CHUNGHO

Máy lọc không khí hút ẩm ChungHo LILY

*H*ướng dẫn sử dụng



CHDH-120JA

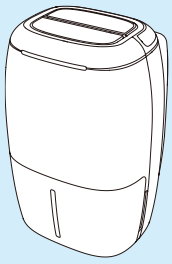
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng thiết bị
- Hình ảnh và màu sắc có thể khác so với trong ảnh
- Hình dạng thiết bị, đặc điểm kỹ thuật .. của thiết bị có thể thay đổi không báo trước nếu cần để đảm bảo khả năng vận hành của máy
- Điện áp định mức của thiết bị là AC 220 V / 50 Hz



Mục lục

1. Tính năng sản phẩm ....02 ~ 03
2. Biện pháp an toàn.....04~07
3. Biện pháp phòng tránh và hướng dẫn lắp đặt 08
- Chú ý khi sử dụng 08
- Hướng dẫn lắp đặt 08
4. Tên bộ phận thiết bị 09
- Bộ phận chính 09
5. Chức năng hoạt động và hiển thị ....10 ~ 12
- Chức năng hoạt động .....10~11
- Bảng hiển thị.....12
6. Chức năng lọc 13
7.Cách sử dụng và vệ sinh .....14 ~ 17
- Cách sử dụng sản phẩm 14
- Cách sử dụng máy sấy giày 14
- Cách sử dụng ống thoát.....15
- Cách vệ sinh.....15 ~ 16
- Cách đổ khay nước nhỏ giọt 17
8. Xử lý sự cố.. .....17 ~ 18

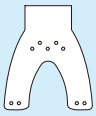
Thành phần



Thiết bị máy



Hướng dẫn sử dụng



Máy sấy giày

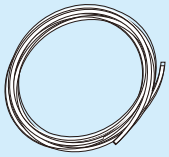


Ống thoát



Hướng dẫn giản hóa

※ Thiết bị mua riêng



Ống xả kéo dài

1. Tính năng sản phẩm

1 Chức năng hút ẩm và lọc không khí trong một sản phẩm

Thiết bị có chức năng lọc không khí có thể loại bỏ bụi bẩn, bụi và mùi hôi, đồng thời có chức năng hút ẩm giúp loại bỏ độ ẩm trong nhà và sấy khô đồ giặt.
Thiết bị khá thuận tiện hơn do có thể được sử dụng theo mùa.

2 Hệ thống lọc 4 giai đoạn

Loại bỏ bụi mịn và các chất gây mùi, ức chế sự phát triển của các vi sinh vật như nấm, vi khuẩn và vi rút bằng việc sử dụng hệ thống lọc không khí 4 bước gồm bộ lọc trước, bộ lọc trung gian, bộ lọc HEPA và bộ lọc khử mùi.

3 Máy lọc không khí và hút ẩm hiệu quả cao

Nhanh chóng loại bỏ các chất gây ô nhiễm không khí lan rộng trong phòng bằng việc sử dụng bộ lọc HEPA hiệu quả cao và bộ trao đổi nhiệt hiệu quả cao nhanh chóng hút độ ẩm trong nhà tạo môi trường trong nhà dễ chịu.

4 Vận hành tự động bằng cách phát hiện mức độ ô nhiễm (Hoạt động làm sạch)

Người dùng có thể dễ dàng biết mức độ ô nhiễm nhờ ứng dụng cảm biến khí phát hiện các chất ô nhiễm không khí và chất có mùi trong không khí trong nhà và hiển thị mức độ ô nhiễm. Và chế độ "TỰ ĐỘNG" tự động điều khiển tốc độ luồng không khí theo mức độ ô nhiễm không khí để giữ sạch không khí.

5 Chức năng khử mùi cải tiến hơn

Thiết bị giúp loại bỏ formaldehyt và VOC (Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi) - được biết đến là nguyên nhân chính gây ra Hội chứng nhà kín, ammoniac và acetaldehyt, axit axetic với hiệu quả cải thiện và khả năng lọc khử mùi hiệu quả.

6 Kiểm tra và thay thế bộ lọc dễ dàng

Dễ dàng và thoải mái kiểm tra và thay thế bộ lọc trung gian, bộ lọc HEPA và bộ lọc khử mùi đơn giản bằng cách tháo bộ lọc trước ở mặt sau thiết bị.

7 Chức năng sấy khô chuyên cho đồ giặt ướt và giày, v.v.

Có thể làm khô nhanh đồ giặt bằng cách kết nối vòi chuyên sấy khô hoặc máy sấy giày, không chỉ dùng với đồ giặt ướt, giày mà còn có thể dụng cho quần áo và chăn để trong tủ.

8 Chức năng thông minh

Tùy thuộc vào chỉ số độ ẩm trong phòng không thoải mái, nhiệt độ và mức độ ô nhiễm, thiết bị tự xác định độ ẩm thích hợp, nhanh chóng loại bỏ các chất ô nhiễm không khí giúp không khí trong nhà luôn dễ chịu.

9 Chức năng thoát nước liên tục

Nối ống xả với máy hút ẩm giúp thoát nước liên tục ra khỏi khay chứa nước.

1. Tính năng sản phẩm

⑩ Vận hành tự động bằng cách phát hiện độ ẩm (Hoạt động hút ẩm)

Cảm biến độ ẩm phát hiện độ ẩm trong phòng và có thể duy trì độ ẩm mong muốn khi cài đặt chế độ tự động, do đó bạn có thể duy trì môi trường trong nhà thoải mái một cách thuận tiện.

⑪ Chức năng rã đông tự động

Chức năng rã đông hoạt động tự động khi nhiệt độ phòng thấp và sản phẩm bị đóng băng.

⑫ Bảo vệ chống tràn nước tự động

Khi trong khay đựng đầy nước, máy tự động dừng lại và được hiển thị trên màn hình.

⑬ Bảo vệ máy ở nhiệt độ thấp và nhiệt độ cao

Nếu nhiệt độ bên ngoài dưới 0 ^{O}C hoặc trên 40 ^{O}C, máy sẽ dừng hoạt động nhằm đảm bảo an toàn, tránh nguy hiểm từ hoạt động của thiết bị.

⑭ Chức năng hẹn giờ

Thiết bị có thể được thiết lập để tự động tắt bằng cách cài đặt thời gian thiết bị hoạt động.

⑮ Đèn LED hiển thị độ ẩm và ô nhiễm

⑯ Thiết kế hợp thời và dễ di chuyển

Thiết bị được thiết kế thời trang phù hợp hoàn hảo với mọi không gian, và dễ dàng di chuyển bằng bánh xe và tay cầm.

2. Biện pháp an toàn

Các biện pháp đề phòng được chia thành "Cảnh báo" và "Chú ý", và có ý nghĩa như sau

CẢNH BÁO Trong trường hợp có thể xảy ra tai nạn gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong do không làm theo chỉ dẫn.

Sử dụng công suất định mức quy định

Điện áp không phù hợp có thể gây cháy nổ hoặc giật điện cũng như làm hỏng thiết bị. Nếu dây cấp nguồn bị hỏng, phải thay dây của nhà sản xuất, đại lý dịch vụ của nhà sản xuất đó hoặc đơn vị có khả năng tương tự nhằm tránh rủi ro nguy hiểm

Cần giám sát trẻ để đảm bảo trẻ không chơi với thiết bị.

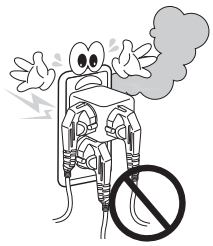
Nếu dây nguồn bị hỏng hoặc phần kim loại cắm bị lỏng, vui lòng liên hệ với đại lý ủy quyền

Có thể gây chập điện hoặc cháy nổ.

Thiết bị này không dành cho người (bao gồm cả trẻ em) bị giảm khả năng thể chất, cảm giác hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi được giám sát hoặc hướng dẫn về việc sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm cho sự an toàn của người đó.

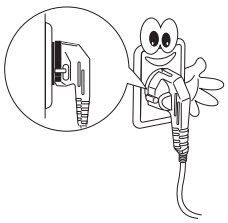
Không để dây ở chỗ có nhiều ổ cắm khác.

- Điều này có thể dẫn đến quá tải ổ cắm.



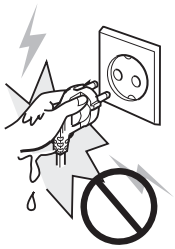
Cắm ngập chân phích vào ổ cắm

- Cắm không chắc có thể gây cháy.



Không chạm vào phích cắm điện hoặc vận hành thiết bị khi tay ướt.

- Việc này có thể gây điện giật hoặc gây ra sự cố của thiết bị



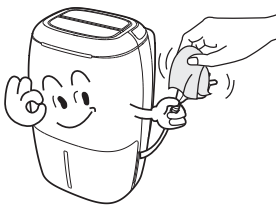
Luôn rút phích cắm máy lọc không khí trước khi di chuyển hoặc vệ sinh thiết bị, thay đổi bộ lọc hoặc khi không dùng đến thiết bị.

- Có thể gây điện giật.



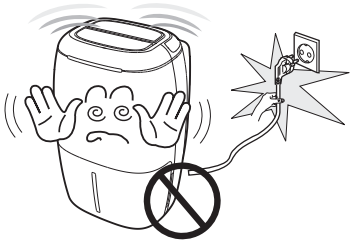
Nếu có bụi hoặc nước trên chân hoặc các điểm tiếp xúc của phích cắm điện, cần lau sạch bằng vải khô.

- Bụi hoặc nước có thể gây chập điện hoặc cháy nổ.



Không rút phích cắm hoặc di chuyển thiết bị trong khi hoạt động. Hãy chắc chắn tắt nguồn và giữ phích cắm điện để kéo thiết bị.

- Có thể gây nguy cơ hỏng máy, điện giật hoặc cháy nổ.
- Không được kéo dây nguồn.



2. Biện pháp an toàn

CẢNH BÁO Trong trường hợp có thể xảy ra tai nạn gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong do không làm theo chỉ dẫn.

Không phun nước trực tiếp lên sản phẩm.

• Có thể gây ra sự cố hoặc điện giật.

Không lắp đặt sản phẩm ở nơi tiếp xúc với độ ẩm như phòng tắm hoặc nơi tiếp xúc với mưa hoặc tuyết.

• Có thể gây ra sự cố hoặc điện giật.



Không tháo rời, sửa chữa hoặc làm thay đổi thiết bị nếu thiết bị bị hỏng hoặc trục trặc.

• Có thể gây điện giật, cháy nổ



Không đặt bất kỳ vật nào có chứa nước, thuốc hoặc các vật kim loại nhỏ lên thiết bị

• Có thể gây điện giật hoặc cháy nổ nếu có vật thể rơi vào trong máy.



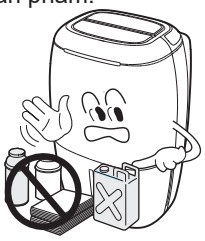
Không di chuyển thiết bị khi trong khay chứa đầy nước.

• Có thể gây ra sự cố hoặc điện giật, cháy nổ



Không để vật liệu dễ cháy (xịt phòng, bình chứa butan, dầu, khí, vv) xung quanh sản phẩm.

• Có thể gây cháy nổ



Giữ thiết bị tránh xa các bề mặt nóng và trực tiếp với lửa

• Có thể gây cháy và gây thương tích



Không dùng mũi khoan hoặc ghim chọc vào bảng hoặc nút hiển thị.

• Có thể gây ra sự cố hoặc điện giật.



Không đặt bất cứ thứ gì lên trên thiết bị có thể đè nặng và làm hỏng thiết bị.

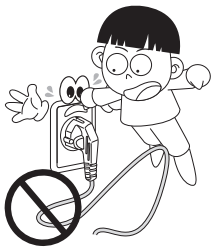
• Thiết bị bị hư hỏng có thể gây quá nhiệt và cháy



CẢNH BÁO Trong trường hợp có thể xảy ra tai nạn gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong do không làm theo chỉ dẫn.

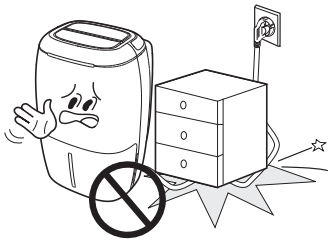
Cẩn thận không giẫm lên hoặc vấp phải dây nguồn.

- Có thể gây điện giật, cháy hoặc thương tích



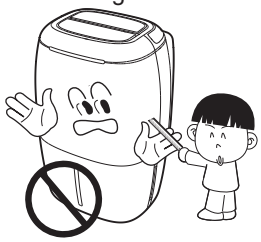
Không uốn cong dây nguồn quá mức hoặc ấn bằng vật nặng để tránh làm hỏng.

- Có thể gây điện giật, hoặc cháy



Không để các vật thể bên ngoài như kim, chỉ, đồng xu,… vào đầu dòng khí vào và đầu dòng khí thoát

- Có thể gây điện giật hoặc sự cố



Không che lỗ thông hơi của thiết bị bằng bất kỳ vật liệu nào có thể chặn luồng không khí

- Chặn lỗ thông gió có thể làm tăng nhiệt độ hoạt động của thiết bị và gây ra sự cố hệ thống hoặc cháy nổ



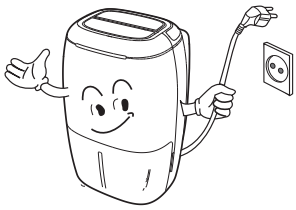
Không dùng sơn, thuốc trừ sâu hoặc các chất hóa học khác phun lên thiết bị

- Có thể gây điện giật hoặc sự cố cháy nổ



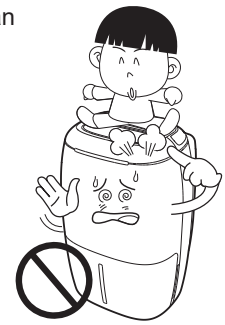
Ngừng sử dụng trong trường hợp có âm thanh hoạt động bất thường, mùi hoặc khói phát ra từ thiết bị.

- Trong trường hợp xảy ra động đất, hỏa hoạn, lũ lụt hoặc thấy có tiếng hoặc mùi bất thường, lập tức dừng sử dụng thiết bị và rút phích nguồn.



Không cho trẻ em leo trèo lên sản phẩm.

- Thiết bị có thể bị đổ xuống và gây thương tích.



Đảm bảo chắc chắn rằng không khí sạch của máy lọc không khí không tiếp xúc trực tiếp với cơ thể con người trong một thời gian dài.

- Có thể gây nguy cơ hạ nhiệt độ cơ thể.

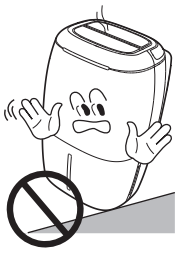


2. Biện pháp an toàn

CHÚ Ý Liên quan đến khả năng gây thương tích, thiệt hại tài sản và giảm hiệu suất của thiết bị.

Không lắp đặt thiết bị ở chỗ nghiêng hoặc không ổn định.

- Có thể gây thương tích do thiết bị bị đổ hoặc làm hỏng máy.
- Nếu đặt máy ở nơi không ổn định, khi mới bắt đầu chạy máy có thể có thể gây rung nhẹ, nhưng đây không phải là lỗi thiết bị. Vui lòng đặt thiết bị trên mặt phẳng ngang.

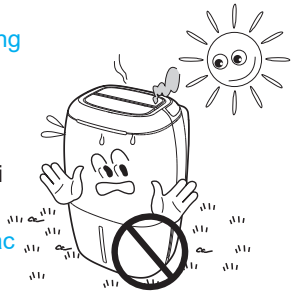


Không sử dụng ngoài trời.

- Sản phẩm này là để sử dụng trong nhà (5 ~ 30°C).
- Sử dụng ngoài trời có thể gây biến dạng và đổi màu.

Không sử dụng trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời

- Có thể làm thay đổi màu sắc hoặc đổi màu



Đổ hết nước khay chứa nước nhỏ giọt trước khi di chuyển thiết bị

- Nước có thể làm hỏng máy



Không sử dụng thiết bị ở những nơi như nhà hàng hoặc bếp, nơi có nhiều dầu mỡ, khu vực bụi do công trường xây dựng cũng như ở những nơi có nhiều khí động vật hoặc khí độc.

- Rút ngắn tuổi thọ hữu ích của bộ lọc và làm giảm hiệu quả làm sạch
- Có thể gây sự cố do cảm biến bị nhiễm bẩn



Rút phích cắm thiết bị khi không sử dụng.

- Có thể là một cách phòng tránh tai nạn đảm bảo an toàn

Không sử dụng thiết bị cho các mục đích khác ngoài làm sạch không khí trong nhà

- Nếu dùng làm máy thông gió trong bếp, sẽ rút ngắn tuổi thọ hữu ích của bộ lọc và có thể làm biến dạng thiết bị

Sử dụng thiết bị như đã nêu trong hướng dẫn sử dụng.

- Nếu thiết bị không được sử dụng như dự định của nhà sản xuất, có thể gây ra điện giật hoặc chấn thương.

Trong trường hợp di chuyển sản phẩm, giữ tay cầm và kéo sản phẩm.

3. Biện pháp phòng tránh và hướng dẫn lắp đặt

Chú ý khi sử dụng

① Sản phẩm này chỉ dành cho điện áp AC 220 V / 50 Hz. Vui lòng kết nối đúng nguồn.
→ Nếu nguồn điện không phù hợp với thông số kỹ thuật của thiết bị có thể gây cháy nổ, điện giật và sự cố thiết bị

② Không cắm hoặc rút phích cắm sản phẩm khi dây nguồn trong tay. Nếu dây hỏng có thể gây điện giật hoặc cháy nổ

③ Không sử dụng nhiều thiết bị điện bao gồm cả thiết bị trên một ổ cắm điện cùng một lúc.

④ Trong trường hợp di chuyển thiết bị, vui lòng đặt sản phẩm đứng yên trong hơn 30 phút trước khi sử dụng.

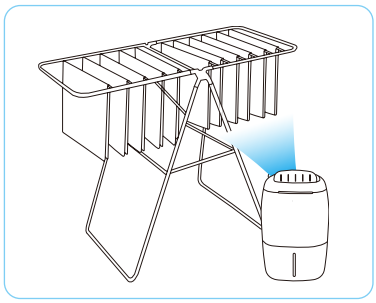
⑤ Trong trường hợp không sử dụng trong một thời gian dài, rút phích cắm thiết bị và đổ hết nước trong khay chứa nước

⑥ Cần vệ sinh và thay bộ lọc thường xuyên. Nếu không sẽ làm giảm khả năng hút ẩm và lọc không khí

⑦ Nếu dây nguồn bị hỏng, phải thay dây để ngăn ngừa rủi ro có thể xảy ra như điện giật.

※ Dòng không khí khô thoát ra từ cửa thoát khí khô được thiết kế để thoát ra từ bên trái của cửa thoát khí khô để làm khô đồ giặt nhanh hơn. Đây không phải là một sự cố mà là một hoạt động bình thường

※ Có thể có tiếng ồn khi khởi động thiết bị ban đầu cho đến khi ổn định



Hướng dẫn lắp đặt

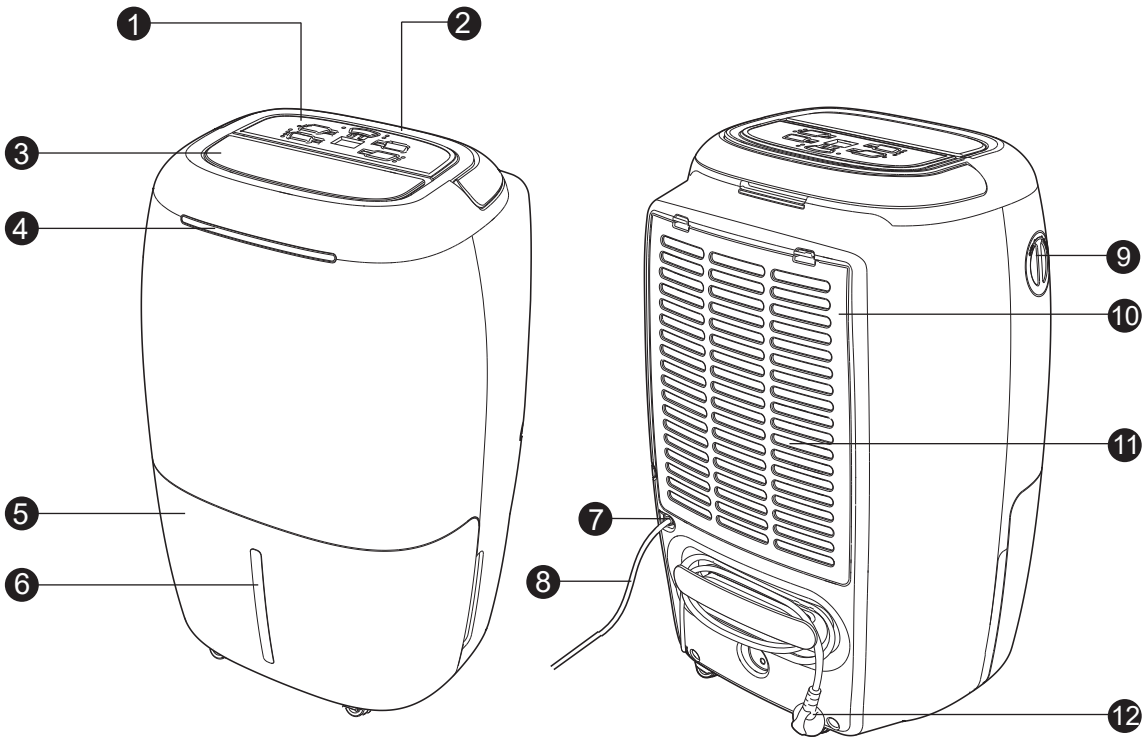
① Lắp đặt thiết bị trên bề mặt bằng phẳng tránh ánh nắng trực tiếp hoặc thiết bị nhiệt.

② Đóng hết cửa sổ để đảm bảo thiết bị hoạt động hiệu quả.

③ Kiểm tra khay đựng nước nhỏ giọt được lắp đúng cách.

- Trong trường hợp sử dụng chức năng thoát nước liên tục, hãy kết nối ống xả với cống.

4. Tên bộ phận thiết bị



Bộ phận chính

❶ Màn hình và bảng điều khiển

❷ Tay cầm

❸ Cửa thoát khí

❹ Đèn LED hiển thị độ ẩm và ô nhiễm

❺ Khay đựng nước nhỏ giọt

❻ Chỉ báo mực nước

❼ Phần kết nối ống thoát nước liên tục

❽ Ống xả liên tục (không bao gồm)

❾ Mũ chuyên sấy

❿ Bộ lọc trước

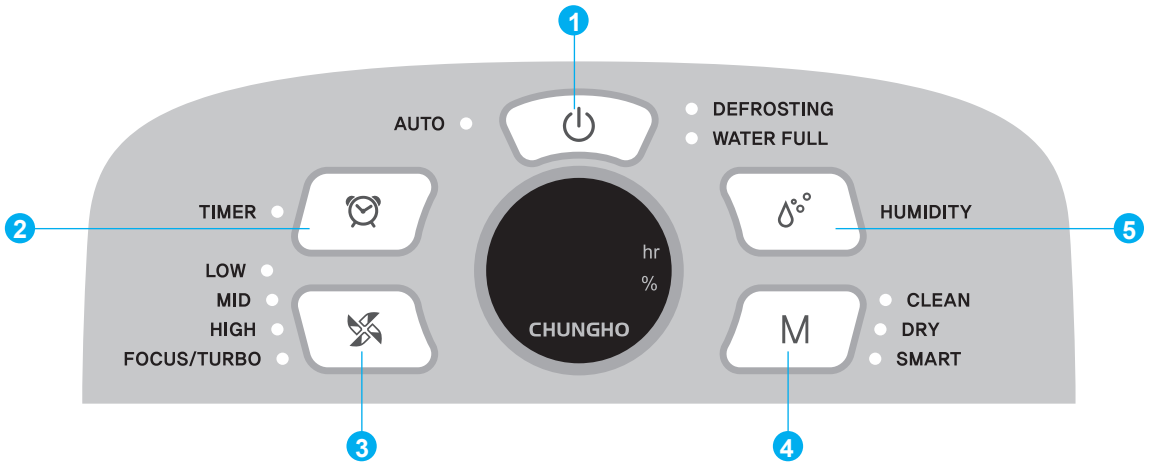
⓫ Bộ lọc trung bình, Bộ lọc HEPA, Bộ lọc khử mùi (tích hợp)

⓬ Phích cắm nguồn

※ Ở cửa thoát khí, gió nóng thoát ra.

- Máy được thiết kế để đưa không khí nóng ra khỏi cửa thoát khí khô để hoạt động hút ẩm hiệu quả. Đây không phải là một sự cố mà là một hoạt động bình thường.
- Hãy tránh xa cửa thoát khí khô.

5. Chức năng hoạt động và hiển thị



Chức năng hoạt động

1 Nguồn



Nút này dành cho BẬT / TẮT nguồn. Khi sản phẩm được kích hoạt, âm thanh rung (Ding ~ dong ~ dang ~), đèn báo nguồn và đèn LED báo lọc sáng, máy chuyển sang chế độ tự động lọc. Nhấn nút nguồn một lần nữa, máy sẽ tắt với âm thanh rung (Ding ~ dong ~ dang ~).

※ Nếu chức năng hút ẩm đã hoạt động được hơn 10 phút, quạt sẽ hoạt động thêm 5 phút nữa để làm khô bên trong máy khi thiết bị tắt và sau đó cửa thoát khí khô sẽ đóng lại.

※ Hãy nhấn nút trong 1 giây để tắt nguồn.

2 Cài đặt thời gian



Có thể thiết lập thời gian TẮT thiết bị.

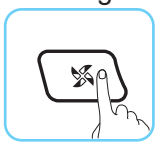
• Tự động TẮT

Ấn nút để thiết lập thời gian mong muốn trong 1 giờ → 2 giờ → 3 giờ → 4 giờ → 5 giờ → 6 giờ → 7 giờ → 8 giờ.

Sau khi cài đặt hẹn giờ, màn hình LED hiển thị thời gian còn lại thành thời gian TẮT, và nếu không chọn nút nào trong 5 giây, máy sẽ chuyển sang chỉ báo độ ẩm hiện tại. Khi thiết lập thời gian, sản phẩm sẽ tự động dừng.

5. Chức năng hoạt động và hiển thị

3 Thiết lập luồng khí



Khi nhấn nút ', tốc độ quạt thay đổi như sau → THẤP → TRUNG → CAO → TẬP TRUNG / TURBO → TỰ ĐỘNG yếu mỗi lần nhấn nút cài đặt lượng không khí.

THẤP	TRUNG	CAO	TẬP TRUNG / TURBO
LOW ●	LOW ○	LOW ○	LOW ○
MID ○	MID ●	MID ○	MID ○
HIGH ○	HIGH ○	HIGH ●	HIGH ○
FOCUS/TURBO ○	FOCUS/TURBO ○	FOCUS/TURBO ○	FOCUS/TURBO ●

• **Hoạt động tập trung** - Có thể sau khi cài đặt hoạt động hút ẩm khi ấn nút thiết lập chế độ

• **TURBO** - Yêu cầu chế độ TURBO khi dùng nút MODE (chế độ) để thiết lập chế độ LỌC.

4 Cài đặt chế độ



Có thể cài đặt hoạt động lọc → hút ẩm → vận hành thông minh → lọc mỗi lần nhấn nút cài đặt chế độ.

LỌC	SẤY KHÔ	THÔNG MINH
● CLEAN	○ CLEAN	○ CLEAN
○ DRY	● DRY	○ DRY
○ SMART	○ SMART	● SMART



• **Clean / LỌC** – Chế độ này tự động được chọn khi bật nguồn và đèn LED báo chế độ LỌC sẽ sáng lên khi bắt đầu vận hành chế độ Clean Auto (Tự động lọc).

	Xanh lam	Xanh lá	Tím	Đỏ
Mức độ ô nhiễm	Sạch	Ô nhiễm mức thấp	Ô nhiễm trung bình	Ô nhiễm mức cao
Luồng khí	THẤP	TRUNG BÌNH	CAO	TURBO

• **Hoạt động hút ẩm** - Đèn LED DRY sáng lên khi bắt đầu khử mùi Chế độ tự động. Trên độ ẩm được cài đặt, chức năng hút ẩm dừng và tốc độ quạt giảm. Nếu bạn muốn hút ẩm nhanh, với tốc độ dòng khí được đặt ở mức mạnh, nó sẽ hoạt động liên tục bất kể độ ẩm đã đặt.

※ Trong chế độ DRY AUTO, có thể thiết lập độ ẩm mong muốn bằng cách nhấn nút điều khiển độ ẩm (30 ~ 70%)

	Xanh lam	Xanh lá	Tím	Đỏ
Độ ẩm	Dưới 40%	40% ~ 45%	45% ~ 50%	Trên 50%

(Theo nhiệt độ 25ºC)

• **Hoạt động thông minh** - Đèn LED báo hoạt động thông minh sáng lên và hoạt động ở chế độ hút ẩm và chế độ lọc sạch.

5 Kiểm soát độ ẩm



Khi nhấn nút" " độ ẩm thay đổi như sau,

30%→ 35% → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% → 30%.

※ Khi hoàn tất cài đặt độ ẩm, nó sẽ hiển thị độ ẩm hiện tại và hoạt động.



Bảng hiển thị

1 **Auto:** (Tự động) Đèn sáng trong khi chức năng làm sạch / hút ẩm tự động hoạt động

2 **Timer:** (Hẹn giờ) Đèn sáng khi cài đặt thời gian TẮT thiết bị.

3 **LOW:** (Thấp) Đèn sáng khi thiết bị hoạt động yếu..

4 **MID:** (Trung bình) Đèn sáng khi thiết bị hoạt động trung bình.

5 **HIGH:** (Cao) Đèn sáng khi thiết bị hoạt động mạnh.

6 **FOCUS/TURBO:** (Tập trụng/Turbo) Đèn sáng khi thiết bị hoạt động rất mạnh/Turbo

7 **DEFROSTING:** (Rã đông) Đèn sáng khi kích hoạt chức năng rã đông.

8 **WATER FULL:** (Nước đầy) Đèn sáng khi khay đựng nước nhỏ giọt đầy nước

9 **CLEAN:** (Lọc) Đèn sáng khi kích hoạt hoạt động lọc khí và tự động sáng khi máy lên nguồn.

10 **DRY:** (Khô) Đèn sáng nhấn nút thiết lập chế độ hoạt động hút ẩm, và có thể thiết lập độ ẩm bằng cách nhấn nút điều khiển độ ẩm.

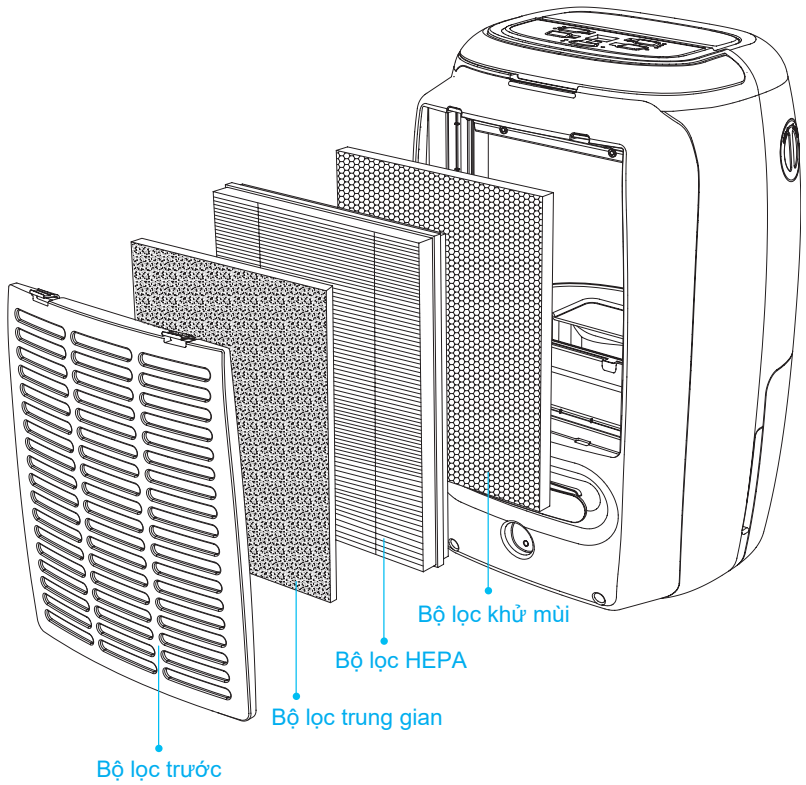
11 **SMART:** (Thông minh) Đèn sáng khi nhấn nút cài đặt chế độ hoạt động thông minh.

12 **Display LED:** (Đèn LED hiển thị) Hiển thị cài đặt thời gian TẮT và độ ẩm hiện tại hoặc cài đặt độ ẩm.

※ Chức năng rã đông tự động

Đây là chức năng để loại bỏ băng đá tự động nếu có sự đóng băng trong bộ trao đổi nhiệt của máy hút ẩm khi nhiệt độ phòng giảm xuống. Đèn báo rã đông (DEFROST) sáng lên trong quá trình rã đông, bộ nén dừng lại và động cơ quạt bắt đầu hoạt động (tối thiểu hoạt động 10 phút). Sau khi rã đông, chức năng hút ẩm sẽ hoạt động theo cài đặt hiện có.

6. Chức năng lọc



Bộ lọc trước	Loại bỏ bụi bẩn có thể nhìn thấy như xơ vải, bụi bẩn và lông thú cưng.
Bộ lọc trung gian	Bao gồm các vật liệu để loại bỏ bụi dày, bụi vàng và mạt bụi nhà.
Bộ lọc HEPA	Loại bỏ bụi hô hấp ảnh hưởng xấu đến cơ thể con người bằng cách sử dụng bộ lọc HEPA hiệu suất cao có thể loại bỏ bụi mịn 0,3 ㎛ (bao gồm cả vi khuẩn và khói thuốc lá).
Bộ lọc khử mùi	Được sử dụng than hoạt tính rất tốt trong hiệu quả loại bỏ các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi và các chất gây ra hội chứng nhà kín như formaldehyt và các chất gây mùi trong cuộc sống hàng ngày như amoniac, acetaldehyt và axit axetic.

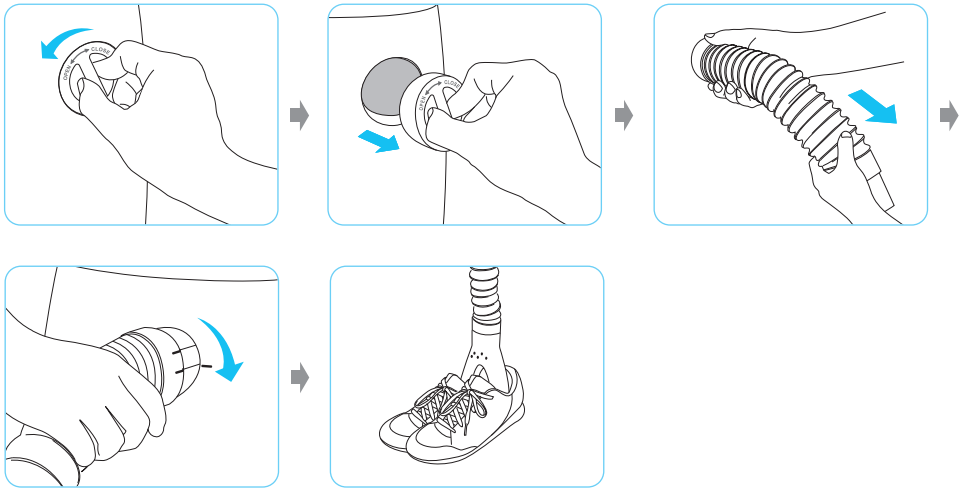
7. Cách sử dụng và vệ sinh

Cách sử dụng thiết bị

① Đảm bảo lắp thiết bị ở nơi có bề mặt phẳng ngang.
② Kiểm tra khay đựng nước nhỏ giọt được gắn đúng cách.
③ Cắm phích cắm vào ổ cắm điện.
※ Bộ rung sẽ phát ra tiếng (ding ~ ding ~) và tất cả đèn LED sẽ nhấp nháy.
④ Khi nhấn nút nguồn, bộ rung sẽ kêu một lần và thiết bị bắt đầu hoạt động.
⑤ Nhấn nút nguồn để dừng hoạt động.

Cách sử dụng máy sấy giầy

① Vui lòng vặn nắp ở phía trên bên trái của máy sang trái để mở.
② Hãy giữ nắp được tháo rời cẩn thận.
③ Kéo ống sấy khô để điều chỉnh độ dài mong muốn và nối với máy.
④ Lắp ống vào bên phải đầu vào ống sấy khô và vặn chặt bằng cách xoay sang phải.
⑤ Sau khi nối máy sấy giày với ống sấy, đặt đầu sấy vào cả hai bên giày và chạy máy.



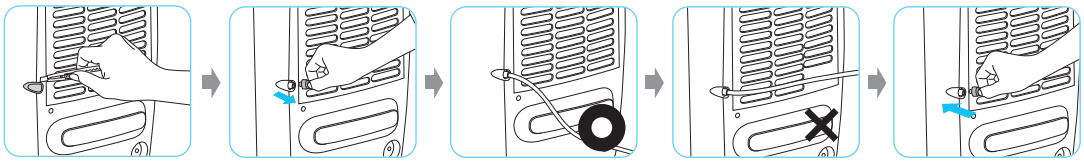
※ Gió sẽ phát ra âm thanh to hơn khi sử dụng chức năng chuyên sấy khô.
※ Không sử dụng chức năng chuyên sấy liên tục quá 2 giờ.
- Sử dụng liên tục trong hơn 2 giờ có thể làm tăng nhiệt độ bên trong máy và gây sự cố máy.
※ Để tránh tăng nhiệt độ bên trong máy, không khí cũng thoát ra qua cửa thoát khí.

7. Cách sử dụng và vệ sinh

Cách sử dụng ống xả

• Khi cần thoát nước liên tục, ống thoát nước có thể được nối ra cống thoát nước.
• Có thể mua riêng ống thoát nước kéo dài.

① Dùng dao cắt vành của nắp cống ở mặt sau máy.
② Tháo nắp cống đã cắt và tách rời nắp cống kéo dài.
③ Nối đầu ống thoát nước với đường nước và đảm bảo rằng khay chứa nước nhỏ giọt được gắn đúng cách.
④ Nối đầu còn lại của ống thoát nước với cống thoát, chẳng hạn như hiên nhà hoặc phòng tắm. Trong trường hợp này, ống thoát nước nên được lắp thấp hơn ống thoát của máy để đảm bảo thoát hết nước.
※ Đảm bảo ống thoát nước không bị gập lại hoặc bị tắc do có vật lạ.
※ Chỉnh vòi để nước xả từ ống thoát nước không văng ra xung quanh.
⑤ Sau khi sử dụng nút xả, vui lòng đậy nắp thoát nước liên tục.

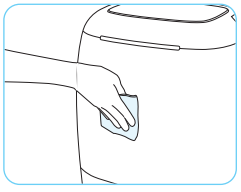


※ Giữ cẩn thận nắp tháo rời trong khi thoát nước liên tục. Khi sử dụng máy, phải chặn lỗ thoát nước phải để ngăn nước rò.

Cách vệ sinh

※Đảm bảo rút phích cắm trước khi vệ sinh.

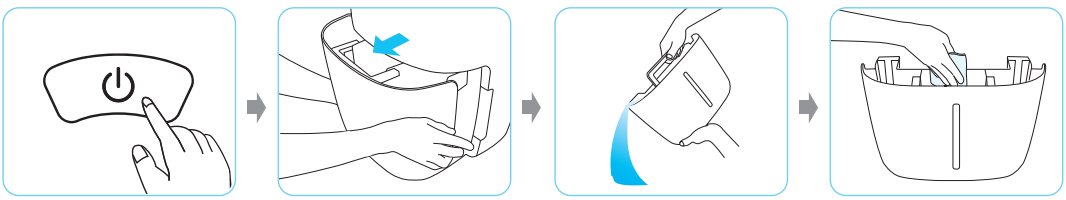
• Bên ngoài máy



Dùng vải mềm khô lau bên ngoài máy.
※ Không bao giờ phun nước lên máy. Việc này có thể làm giảm hiệu suất.

• Khay đựng nước nhỏ giọt - Vệ sinh tuần 1 lần

① Tắt máy bằng cách nhấn nút nguồn.
② Nắm tay cầm cả 2 bên khay đựng nước nhỏ giọt và kéo ra
③ Lau bên trong khay sau khi đổ hết nước trong khay
※Nếu khay nhỏ giọt nước bị nhiễm bẩn quá nhiều, vui lòng dùng 1 ~ 2 giọt chất tẩy rửa trung tính để vệ sinh. Sau khi rửa bằng chất tẩy nhẹ, rửa kỹ bằng nước máy cho đến khi hết bọt.
※Cẩn thận không làm rơi khay đựng nước nhỏ giọt hoặc có tác động bên ngoài trong quá trình vệ sinh khay. Nếu khay bị hỏng có thể làm rò nước.
※Không sử dụng nước nóng hoặc cồn trên 40°C để làm sạch khay do có thể gây biến dạng và vỡ khay.



• Cách vệ sinh và thay bộ lọc

① Rút phích cắm khỏi ổ điện

• Không rút dây nguồn có thể gây giật điện

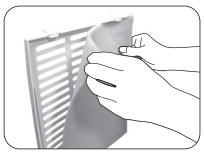
② Ấn nhẹ móc trên đỉnh của tấm lọc trước và kéo ra

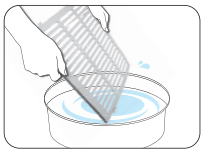


③ Tháo tấm lọc trung gian được gắn với tấm lọc trước

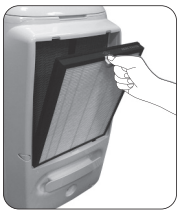
④ Vệ sinh sạch tấm lọc trước dưới vòi nước đang chảy và lau khô hoàn toàn. Hoặc dùng máy hút bụi hút hết bụi bẩn.

• Đối với tấm lọc trước, vui lòng sử dụng máy hút bụi hoặc nước để vệ sinh mỗi tháng 1 lần.





⑤ Tháo tấm lọc HEPA và tấm lọc khử mùi khỏi thân máy chính



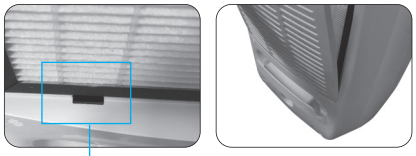
⑥ Thay các tấm lọc đã hết thời gian thay bằng tấm lọc mới.

⑦ Lắp các tấm lọc vào thân máy theo đúng thứ tự (thứ tự các tấm lọc tính từ phía sau là tấm lọc trước. tấm lọc trung gian, tấm lọc HEPA, tấm lọc khử mùi)

※ Tham khảo trang 13

⑧ Gắn phần nhô ra của tấm lọc trước vào lỗ bên dưới và ấn vào để gắn tấm lọc vào thân máy.

⑨ Cắm phích điện vào nguồn



Lỗ vuông

• Thời gian thay tấm lọc

Loại tấm lọc	Thời gian thay và chu kỳ vệ sinh	Phương pháp
Tấm lọc trước	1 tháng	Vệ sinh và sử dụng
Tấm lọc trung gian	2 hoặc 3	Thay
Tấm lọc HEPA	1 năm	Thay
Tấm lọc khử mùi	6 tháng	Thay

※ Thời gian thay tấm lọc và chu kỳ vệ sinh tấm lọc có thể thay đổi tuỳ theo môi trường

※ Khi không dùng máy trong thời gian dài, vui lòng làm theo thứ tự sau

① Rút phích cắm điện và làm sạch khay chứa nước nhỏ giọt trước khi sấy.

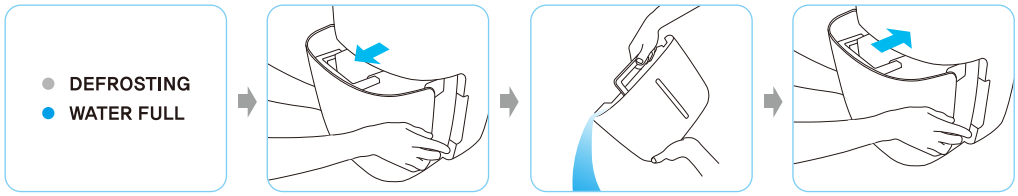
② Vệ sinh tấm lọc trước ở phía sau máy

③ Để máy ở nơi không có bụi, thông gió tốt.

7. Cách sử dụng và vệ sinh

Cách tháo nước ở khay đựng nước nhỏ giọt

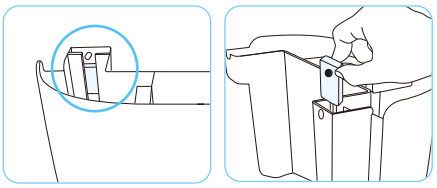
① Tiếng bíp. (Cài đặt âm thanh: tiếng Ding 10 lần)
② Máy dừng hoạt động và chữ "ĐẦY NƯỚC" trên màn hình hiển thị sẽ sáng lên.
③ Đổ hết từ nước khay chứa nước nhỏ giọt và gắn lại khay vào máy
④ Quá trình hút ẩm bắt đầu sau tối đa 4 phút chạy quạt



Cảm biến mực nước nhỏ giọt

※ Cẩn thận không để cảm biến mực nước rơi ra ngoài khi đổ nước trong khay. Nếu cảm biến mực nước tách rời bị tháo, máy sẽ không hoạt động.

※ Để lắp cảm biến mực nước, đặt nam châm của cảm biến mực nước từ bên trong hướng lên



8. Xử lý sự cố

Triệu chứng	Mục kiểm tra	Có	Không
Máy không chạy khi ấn nút nguồn	Điện có được nối với nguồn không?	Yêu cầu dịch vụ theo dõi.	Kết nối đúng nguồn cho máy: Nguồn điện xoay chiều 220 V / 50 Hz
Gió thổi rất yếu	Đã vệ sinh hay thay các tấm lọc trước, tấm lọc trung gian, tấm lọc HEPA, tấm lọc khử mùi chưa?	Yêu cầu dịch vụ theo dõi.	Vệ sinh hay thay các tấm lọc trước, tấm lọc trung gian, tấm lọc HEPA trước khi dùng
Khử mùi giảm đáng kể	Đã thay tấm lọc khử mùi chưa?		Thay tấm lọc khử mùi trước khi dùng
Mùi lạ trong cửa thoát khí	Đã thay tấm lọc chưa?		Vệ sinh và thay tấm lọc trước khi dùng
	Máy có được dùng ở những nơi liên tục có khói hay mùi không?		Việc sử dụng máy ở những nơi liên tục có khói hoặc mùi có thể làm giảm hiệu suất máy và có mùi.

8. Xử lý sự cố

Triệu chứng	Mục kiểm tra	Có	Không
Đèn báo đầy nước sáng và sản phẩm không hoạt động	Khay chứa nước nhỏ giọt có đầy không?	Thoát hế nước trong khay chứa nước nhỏ giọt	Yêu cầu dịch vụ theo dõi.
	Khay chứa nước nhỏ giọt được gắn chặt đúng cách chưa?	Yêu cầu dịch vụ theo dõi.	Đảm bảo khay chứa nước được gắn chặt vào máy
Đèn LED báo hoạt động hút ẩm nhấp nháy nhưng không hoạt động	Nhiệt độ sử dụng máy có ngoài khoảng 0º C ~ 40º C không?	Yêu cầu dịch vụ theo dõi.	Máy hút ẩm không hoạt động ngoài phạm vi sử dụng.
Tiếng rung và tiếng ồn lớn	Máy có được để ở nơi dốc không?	Chuyển máy đến nơi có sàn phẳng	Yêu cầu dịch vụ theo dõi.
Máy chạy nhưng độ ẩm trong phòng không giảm	Không gian trong nhà quá rộng không?	Sử dụng máy có công suất hút ẩm lớn.	
	Có bất kỳ thiết bị làm ẩm xung quanh không ? (Bộ làm ẩm trong nhà, đài phun nước trong nhà, v.v.)	Sử dụng máy có công suất hút ẩm lớn và không sử dụng thiết bị tạo độ ẩm.	
	Thông gió có mạnh quá không? (Đảm bảo có luồng không khí bên ngoài từ khu vực lân cận)	Giảm thông gió. (Ví dụ: Đóng cửa sổ và cửa ra vào.)	
	Tấm lọc có bụi không?	Vệ sinh tấm lọc	
Khí nóng thoát ra từ cửa thoát khí	Máy được thiết kế để thoát khí nóng ra khỏi máy đảm bảo máy hút ẩm hoạt động tốt		

Tên máy	CHDH-120JA	Lắp đặt	Trong nhà
Công suất định mức	AC 220 V / 50 Hz	Hiệu suất hút ẩm	11.5 ℓ
Công suất tiêu thụ	Lọc khí : 22 W	Trg lượng môi chất lạnh	R-134a(0.225 kg)
	Hút ẩm : 276 W	Áp suất vận hành tối đa	0.5 Mpa~1.6 Mpa
Diện tích sử dụng	16.5 ㎡		
Khối lượng tịnh	16.8 kg	Áp suất tối đa cho phép	13.7 Mpa
Kích thước	357 WX315 DX565 H (㎜)		

CHUNGHO CHUNGHO

CHUNGHO

ChungHo Dehumidifying Air Purifier LILY

User's Manual



CHDH-120JA

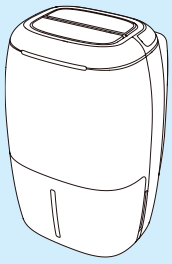
- Read the user's manual thoroughly before using the unit.
- Design and color may differ from the picture.
- Unit appearance, specification, etc. are subject to change without prior notice if necessary for improving unit performance.
- The rated voltage of this unit is AC 220 V / 50 Hz only



Table of Contents

1. Product features .....22 ~ 23
2. Safety precautions .....24 ~ 27
3. Precautions and Installation Instructions 28
   - Precautions for use 28
   - Installation instructions 28
4. Name of each part 29
   - Main components 29
5. Operation function and display .....30 ~ 32
   - Operation function .....30 ~ 31
   - Display panel.....32
6. Filter function 33
7. Usage and cleaning .....34 ~ 37
   - How to use the product 34
   - How to use the shoe dryer 34
   - How to use drain hose 35
   - How to clean .....35 ~ 36
   - How to empty the water drip tray 37
8. Troubleshooting .....37 ~ 38

Components



Product



User Manual



Shoe Dryer

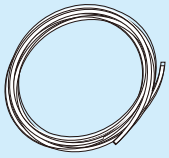


Drainage Hose



Simplified manual

※ Separate purchase



Continuous drain hose

1. Product features

1 Dehumidification and air purification function in one product
It has air purifying function which can remove dirt dust, living dust and odor, and dehumidifying function to help indoor moisture removal and laundry drying.
It is more convenient that it can be used according to the season.

2 4 stage filter system
Removes fine dust and odorous substances and inhibits the growth of microorganisms such as fungi, bacteria and viruses with 4 step air purifying system applied by pre-filter, medium filter, HEPA filter and deodorization filter.

3 High efficiency air clean & dehumidifier
Removes quickly the air contaminants that are spread widely in the room by the high-efficiency HEPA filter application, and the high-efficiency heat exchanger quickly dehumidifies the indoor moisture creating a pleasant indoor environment.

4 Automatic operation by pollution level detection (Clean operation)
The user easily can know pollution level thanks to the gas sensor application which detects gaseous pollutants and odorous substances in the indoor air and displays air pollution level. And “AUTO” mode controls the airflow speed according to air pollution level automatically to keep the air clean.

5 More improved deodorization function
It eliminates formaldehyde and VOCs (Volatile Organic Compounds), which are well known for a major cause of Sick House Syndrome and ammonia and acetaldehyde, acetic acid with improved efficiency and capacity of deodorization filter effectively.

6 Easy filter replacement and management
Easy and comfortable checking and replacement of medium filter, HEPA filter and deodorization filter by a simple removing of pre-filter on the back side.

7 Intensive drying function for wet laundry and shoes, etc.
Possible quick dry, by connection of intensive drying hose or shoe dryer, for not only wet laundry, shoes but also clothes and blankets stored in the closet.

8 Smart function
Depending on the discomfort index of surrounding humidity, temperature and pollution level, the product itself finds proper humidity and quickly removes air pollutants to make the indoor always pleasant.

9 Continuous drain function
Connecting the drain hose to the dehumidifier makes it possible to continuously remove the water from the water tray.

1. Product features

⑩ Automatic operation by humidity detection (Dehumidification operation)
The humidity sensor detects the humidity in the room and can maintain the desired humidity when the automatic mode is set, so you can maintain a comfortable indoor environment conveniently.

⑪ Automatic defrost function
The defrosting function works automatically when the room temperature is low and the product is freezing.

⑫ Automatic water overflow protection
When water is full in the water tray, it stops automatically and is displayed on the display.

⑬ Low temperature and high temperature protection
If the outside temperature is below 0 ^{O}C or above 40 ^{O}C, it is safe to stop the operation to prevent the danger from the operation of the product.

⑭ Timer function
It can be set to turn off automatically by setting the product operating time.

⑮ Humidity and pollution display LED

⑯ Stylish design and ease of movement
The stylish design matches perfectly to any space, and it is easy to move by wheels and handles.

2. Safety precautions

Precautions are classified into “Warning” and “Caution”, and have the following meaning.

WARNING In case of possible accident with serious injury or death due to breach of the indication

Use the designated power rating.

- Inappropriate voltage may cause a fire or electric shock as well as damage unit.
  If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

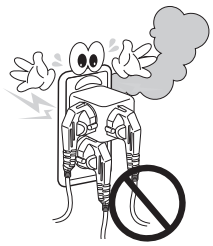
If there is damaged power cord or plug metal part is loose, please contact the authorized dealer

- It may cause electric shock or fire.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

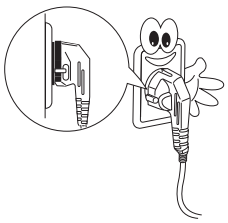
Keep the cord out of the heavy traffic areas.

- This can lead to overloading of outlet.



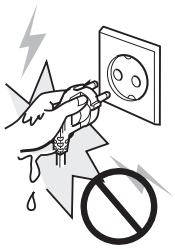
Insert the plug all the way in.

- Unstable connection may cause fire.



Do not touch the power plug or operate the device with wet hands.

- It may cause electric shock or cause failure of unit



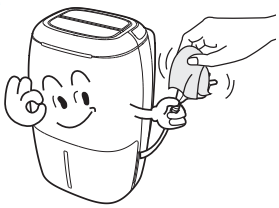
Always unplug the air cleaner before moving or cleaning the unit, changing filters, or whenever the unit is not inuse.

- It may cause electric shock.



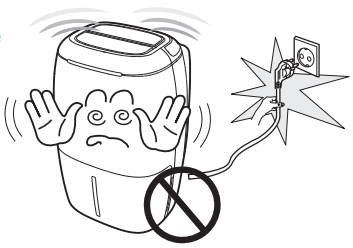
If dust or water is present on the pins or contacts of the power plug, wipe it off with a dry cloth.

- Dust or water may cause electric shock or fire.



Do not unplug or move the product during operation. Be sure to turn off the power and hold the power plug to pull it out.

- It may cause possible risk of breakdown, electric shock or fire.
- Do not pull out the power cord.

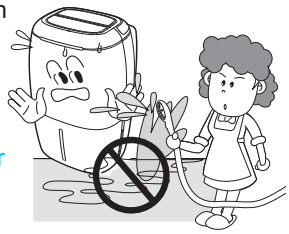


2. Safety precautions

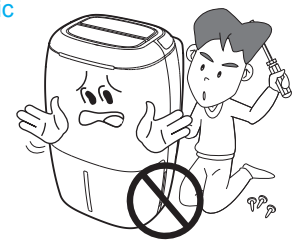
WARNING In case of possible accident with serious injury or death due to breach of the indication

Do not spray water directly on the product.
• May cause malfunction or electric shock.

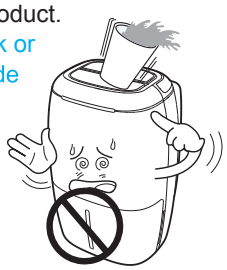
Do not install the product in a place that is exposed to humidity such as a bathroom, or where it is exposed to rain or snow.
• May cause malfunction or electric shock.



Do not disassemble, repair or modify the product if it is damaged or malfunctions.
• There is a risk of electric shock or fire.



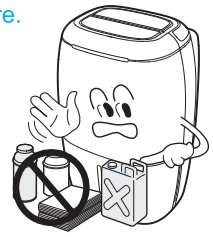
Do not place any objects containing water, medicine, or small metal objects on the product.
• There is a risk of electric shock or fire when something gets inside the product.



Do not move the appliance with water full in the water tray.
• This may cause electric shock, fire or malfunction



Do not place flammable materials (spray, butane container, oil, gas, etc.) around the product.
• There is a risk of explosion or fire.



Keep unit away from heated surfaces and open flames.
• It may cause fire and injury.



Do not poke the display panel or button with an auger or pin.
• It may cause electric shock and malfunction.

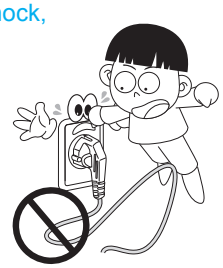


Do not place anything on top of unit that could knock over the unit and damage it.
• A damaged product may cause overheating and a fire.

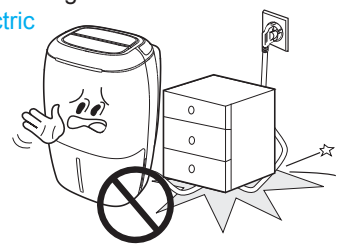


WARNING In case of possible accident with serious injury or death due to breach of the indication

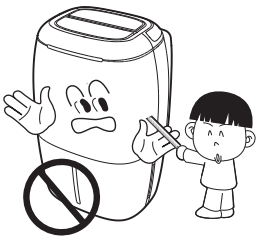
Be careful not to step on or trip over the power cord.
- There is a risk of electric shock, fire or injury.



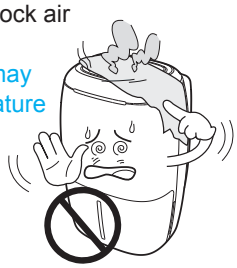
Do not bend the power cord excessively or press it with heavy objects to avoid damage.
- There is a risk of electric shock or fire.



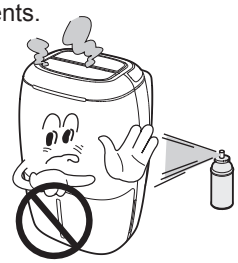
Do not put foreign substances like a needle, stick, coin or etc into airflow inlet and outlet.
- Electric shock and malfunction may occur.



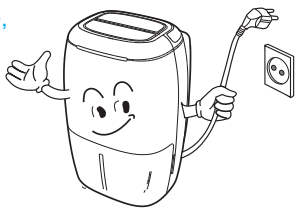
Do not cover the vents of the device with any material that may block air flow.
- Blocking ventilation holes may raise the operating temperature of the device and cause a system malfunction or fire.



Do not spray the device with paint, pesticide or other chemical agents.
- It may cause electric shock, malfunction or fire.



Stop using in the event of abnormal operating sounds, smell, or smoke coming from the device.
- In the event of earthquake, fire and flood or abnormal sound or smell is found, stop using and unplug.



Do not allow children to hang or climb on the product.
- The product may fall over and cause injury.



Make sure that the clean air of the air cleaner does not come into direct contact with the human body for a long time.
- It may cause a risk of body temperature drop.

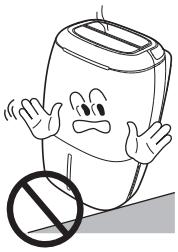


2. Safety precautions

CAUTION Associated with the possibility of injury, property damage and reduced performance of unit.

Do not install it in an inclined or unstable place.

- May cause injury by fall down or product breakdown.
- If it is installed in an unstable place, probably may give a slight vibration in the product operation start, but this is not a product defect. Please install the unit on horizontal ground surface.

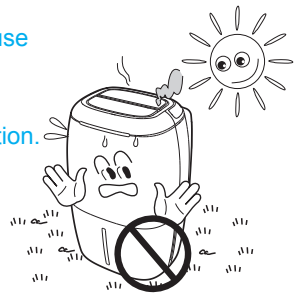


Do not use outdoors.

- This product is for indoor use (5 ~ 30°C).
- Outdoor use may cause deformation and discoloration.

Do not use in direct sunlight.

- May cause color change or discoloration.



Empty the water drip tray before moving the product.

- It may cause product breakdown by water



Do not use the unit in places such as restaurants or kitchen where is filled with oil and dusty area caused by construction site as well as in places with lots of animal gas or toxic gas.

- The useful life of the filter is shortened and the cleaning efficiency will drop down.
- May cause malfunction by sensor contamination.



Unplug the product when it is not in use.

- It may be a safety accident prevention.

Do not use the product for purposes other than indoor air cleaning.

- When it is used as a ventilator in a kitchen, the life of the filter could be shortened and the product may be deformed.

Use the product as described in the instruction manual.

- If the product is not used as intended by the manufacturer, it may cause electric shock or injury.

In case of moving the product, hold the handle and drag the product.

3. Precautions and Installation Instructions

Precautions for use

① This product is only for AC 220 V / 50 Hz. Please connect the correct power.

→ If the power source does not match the product specifications, this may cause fire or electric shock as well as the product malfunction.

② Do not plug or unplug the product with the power cord in hand. When the cord is damaged, it may cause electric shock or fire.

③ Do not use multiple electrical appliances on one power outlet at the same time including the product.

④ In case of the product has been moved, please stand it up right for more than 30 minutes before use.

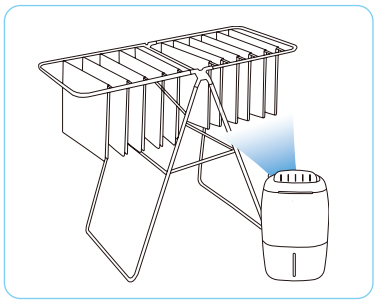
⑤ In case of no use for a long time, unplug the product and empty the water in the drip tray.

⑥ Regular cleaning and filter change is required. If not, performance of dehumidification and air cleaning can be reduced.

⑦ If the power cord is damaged, it must be replaced in order to prevent possible risk such as electric shock.

※ The dry air coming out of the dry air outlet is designed to flow out to the left side of the dry air outlet in order to make the laundry drying faster.
This is not a malfunction but a normal operation.

※ There might be a noise at the product initial startup until its stabilization.



Installation instructions

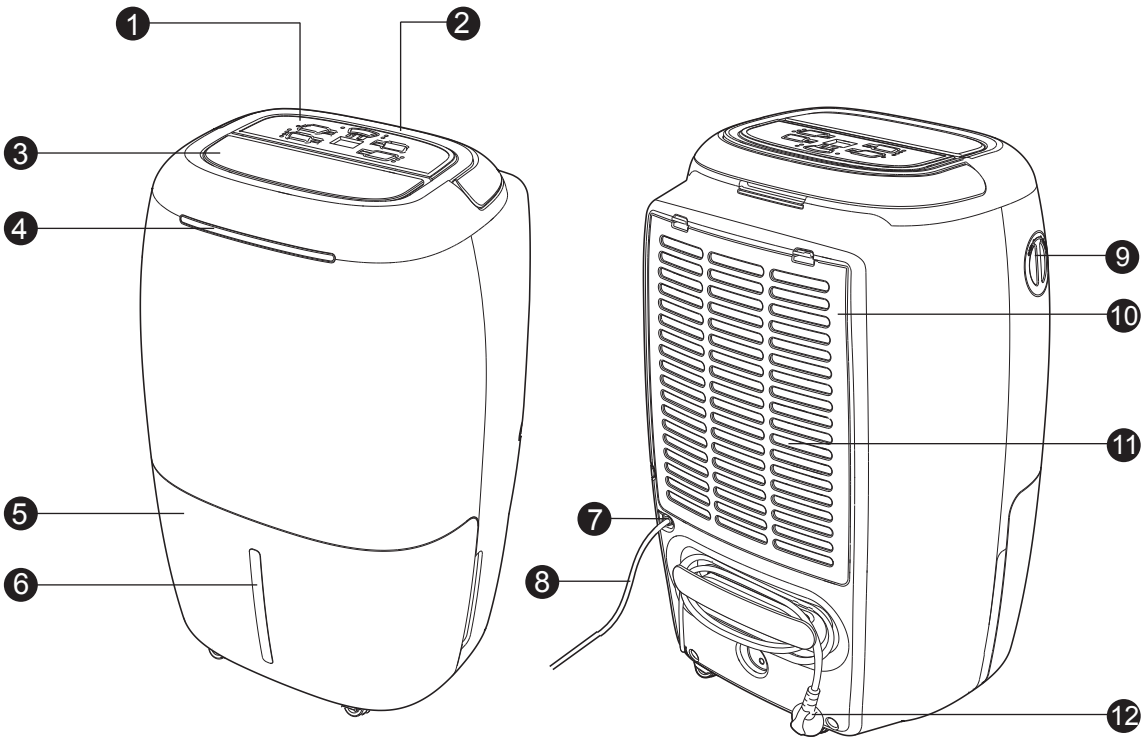
① Install the product on a level surface avoiding direct sunlight or heating device.

② Keep all windows closed off for its efficient use.

③ Check the water drip tray is properly engaged.

• In case of using the continuous drain function, connect the drain hose to the drain.

4. Name of each part



Main components

❶ Display and control panel

❷ Handle

❸ Air outlet

❹ Humidity and pollution level display LED

❺ Water drip tray

❻ Water level indicator

❼ Continuous drainage hose connection part

❽ Continuous drain hose (Excluded)

❾ Intensive drying cap

❿ Pre-filter

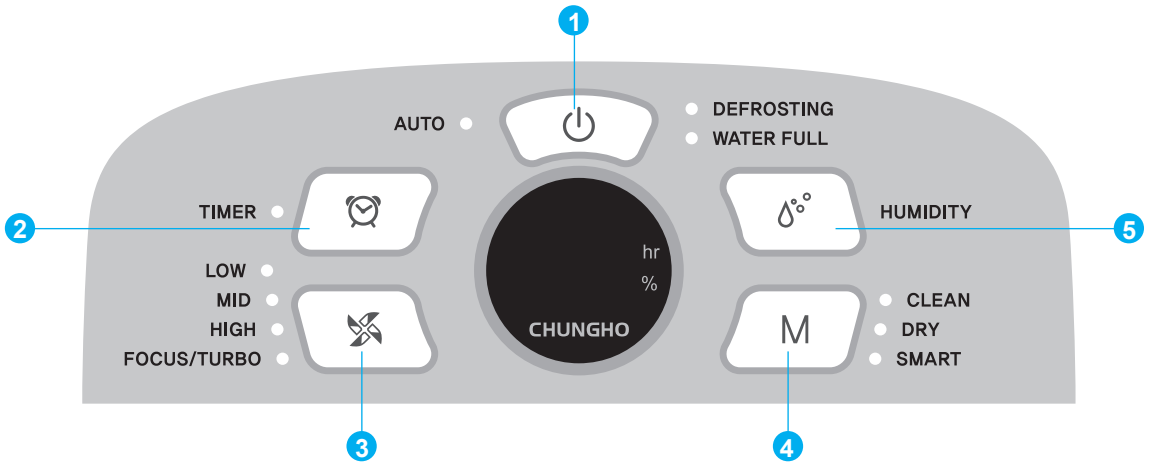
⓫ Medium filter, HEPA filter, Deodorization filter (built-in)

⓬ Power source plug

※ At the air outlet, hot wind comes out.

- It is designed to bring hot air out of the dry air outlet for smooth dehumidification. This is not a malfunction but a normal operation.
- Please stay away from the dry air outlet.

5. Operation function and display



Operation function

1 Power



This button is for Power ON/OFF. When the product is activated, a buzzer sounds (Ding ~ dong ~ dang ~) and the power indicator and the clean LED light up and gets into the clean automatic mode. Pressing the power button again, it will turn off with the buzzer sound (Ding ~ dong ~ dang ~).

※ If the dehumidifying function has been operated for more than 10 minutes, the fan will operate for 5 minutes more to dry the inside of the product as product is off, and the dry air outlet door will be close after that accordingly.

※ Please press it on for 1 second to turn off the power.

2 Timer setting



Possible to set up the product turn OFF time.

• Automatic turn OFF

Desired time is set as pressing on the button by 1 hour →2 hou rs → 3 hours → 4 hours → 5 hours → 6 hours →7 hours →8 hours.

After timer setting, the LED display shows the remaining time to OFF time and, if there is no button applied for 5 seconds, it will switch on to the current humidity indicator. When it is on the set time, the product will stop automatically.

5. Operation function and display

3 Air flow setting



As you press "" button, fan speed is changed as follows → LOW → MID → HIGH → FOCUS/TURBO → AUTO weak at each time the air volume setting button pressed on.

LOW	MID	HIGH	FOCUS/TURBO
LOW ● MID ○ HIGH ○ FOCUS/TURBO ○	LOW ○ MID ● HIGH ○ FOCUS/TURBO ○	LOW ○ MID ○ HIGH ● FOCUS/TURBO ○	LOW ○ MID ○ HIGH ○ FOCUS/TURBO ●

- **Intensive operation**- It is possible after setting in dehumidify operation with the mode setting button pressed on.
- **TURBO** - TURBO mode is required to set CLEAN by MODE button.

4 Mode setting



It is possible to set clean operation → dehumidification operation → smart operation → clean operation at each time the mode setting button pressed on.

CLEAN	DRY	SMART
● CLEAN ○ DRY ○ SMART	○ CLEAN ● DRY ○ SMART	○ CLEAN ○ DRY ● SMART



- **Clean** - It is automatically selected when the power is turned on, and the Clean operation LED lights up with Clean Auto mode operation start.

	Blue	Green	Purple	Red
Pollution level	Clean	Low level pollution	Medium level pollution	High level pollution
Airflow stage	LOW	MID	HIGH	TURBO

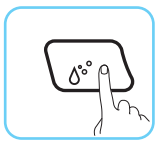
- **Dehumidification operation -** The DRY LED lights up with deodorization Auto mode operation start. On the setting humidity, dehumidification function stops and the fan speed decreases. If you want quick dehumidification, with the air flow rate set in strong, it will operate continuously regardless of the set humidity.
  ※ In the DRY AUTO mode, a desired humidity setting is possible by pressing on the humidity control button. (30 ~ 70%)

	Blue	Green	Purple	Red
Humidity	Under 40%	40% ~ 45%	45% ~ 50%	Over 50%

(Based on 25ºC)

- **Smart operation** - Smart operation LED lights up and operates in dehumidification and clean automatic mode.

5 Humidity control



As you press "" button, humidity is changed as follows, 30% → 35% → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% → 30%.

※ When the humidity setting is completed, it displays the current humidity and operates.



Display panel

1 **Auto:** It lights up during automatic operation of the clean / dehumidification function.

2 **Timer:** Lights up with the product OFF time setting.

3 **LOW:** Lights up in weak operation.

4 **MID:** Lights up in medium operation.

5 **HIGH:** Lights up in strong operation.

6 **FOCUS/TURBO:** Lights up Intensive/Turbo operation

7 **DEFROSTING:** Lights up when defrost function is activated.

8 **WATER FULL:** Lights up when the water drip tray is full of water.

9 **CLEAN:** Lights up when clean operation is activated and it lights up automatically with the power on.

10 **DRY:** Lights up with the mode setting button pressed on for dehumidification operation, and it is possible to set the humidity level by pressing the humidity control button.

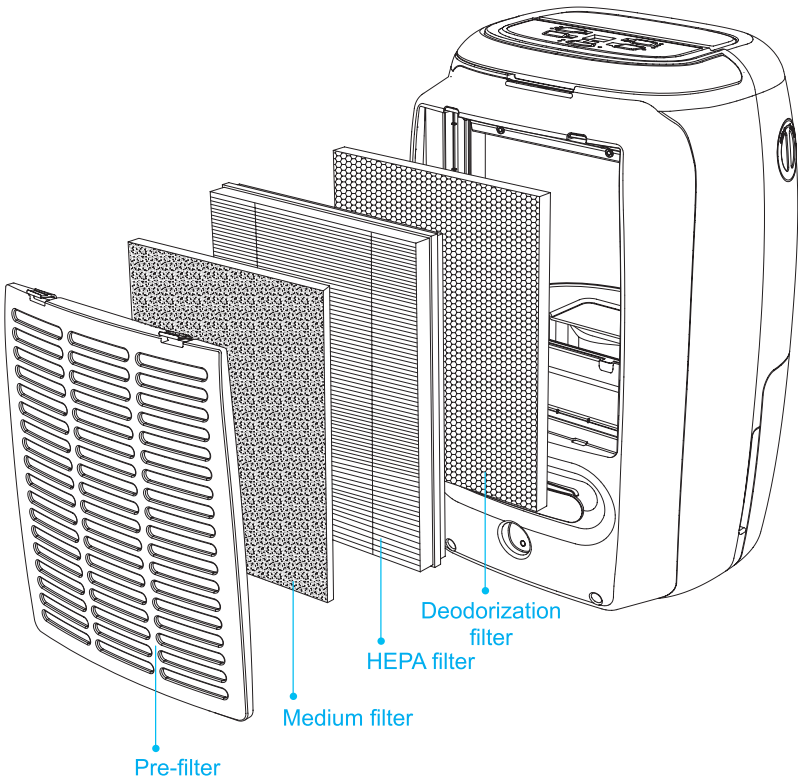
11 **SMART:** Lights up with the mode setting button pressed on for smart operation.

12 **Display LED:** Displays OFF time setting and current humidity or humidity setting.

※ Automatic defrost function

It is a function to remove the frost automatically if there is a freezing in the heat exchanger of the dehumidifier when the room temperature drops down. The defrost indicator (DEFROST) lights up during defrosting and, the compressor stops, and the fan motor starts operation (minimum 10 minutes of operation). After defrosting, dehumidification function will work according to the existing setting.

6. Filter function



Pre-filter	It removes visible dirt such as lint, futon dust, and pet hair.
Medium filter	It is composed of materials to remove thick dust, yellow dust and house dust mite.
HEPA filter	It removes respiratory dust that adversely affects the human body by application of high performance HEPA filter that can remove 0.3㎛ fine dust (including bacteria and cigarette smoke).
Deodorization filter	It is applied activated carbon which is excellent in the removal efficiency of volatile organic compounds and substances which cause sick house syndrome such as formaldehyde, and daily life odor substances such as ammonia, acetaldehyde and acetic acid.

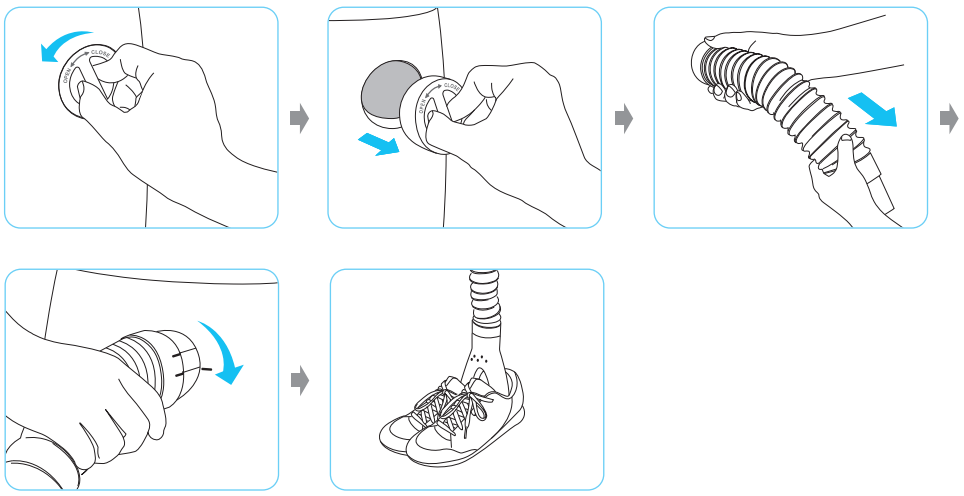
7. Usage and cleaning

How to use the product

① Be sure to install the product in a place with horizontal surface.
② Check the drip tray is properly engaged.
③ Connect the power plug to power outlet.
※ The buzzer will sound (ding ~ ding ~) and all LEDs will blink.
④ With the power button pressed on, the buzzer will sound once and the unit starts its operation.
⑤ Press on the power button to stop operation.

How to use the shoe dryer

① Please turn the cap on the left upper side of the product to the left to open.
② Please keep the separated cap properly.
③ Pull the dry hose to adjust it in desired length and connect to the product.
④ Fit it to the right side of the dry hose inlet and tighten it turning to the right.
⑤ After connecting the shoe dryer to the drying hose, put it on both sides of the shoe and operate the product.



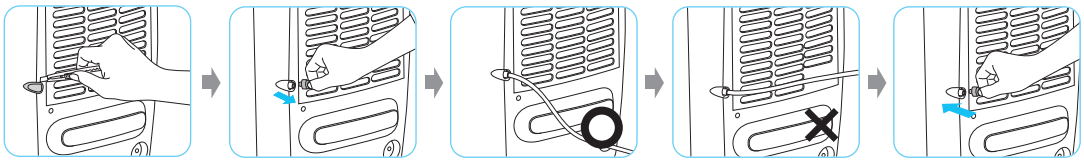
※ The wind will sound louder when use the intensive drying function.
※ Do not use the intensive drying function continuously for more than 2 hours.
- Continuous use for more than 2 hours may cause internal temperature rise and product malfunction.
※ To prevent internal temperature rise, the air is also coming out through the air outlet.

7. Usage and cleaning

How to use drain hose

• When necessary continuous drainage, drain hose can be connected to drainage port.
• Continuous drain hose can be purchased separately.

① Cut the rim of the drain cap cover on the back of the product using a knife.
② Remove the cut drain cap and separate the continuous drain cap.
③ Connect the end of the drain hose to the waterway and ensure that the drip tray is properly engaged.
④ Connect the other end of the drain hose to a sewer, such as a porch or bathroom. In this case, the drain hose should be installed lower than the product drain to ensure smooth drainage.
※ Make sure that drainage hose is not folded up or clogged with foreign material.
※ Fix the hose so that the water discharged from the drainage hose does not splash around.
⑤ After using the drain plug, please insert the continuous drain cap.



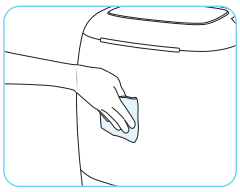
※ Please keep the cap which separated during continuous drain. When using the product, the drain hole must be blocked to prevent water from leaking.

How to clean

※ Be sure to unplug the power before cleaning.

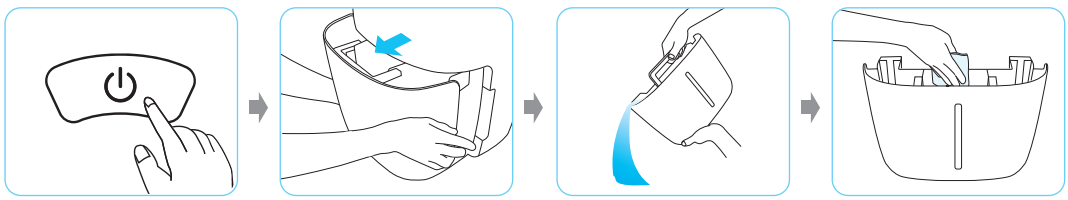
• Product appearance

Wipe it with a soft and dry cloth.
※ Never spray water on the product. It may cause performance degradation.



• Water drip tray - Cleaning once a week

① Turn off the product by pressing on the power button.
② Grab the handles on both sides of the drip tray and pull it out.
③ Wipe the inside of the water tray after dumping the water in the water tray.
※ If water drip tray is severely contaminated, please wash with 1 ~ 2 drops of neutral detergent. After rinsing with a mild detergent, rinse thoroughly with tap water until the bubbles are gone.
※ Be careful not to drop the drip tray or get an external impact during its cleaning. Its damage may cause water leakage.
※ Do not use hot water or alcohol over 40°C to clean it. It may cause deformation and breakage.



• How to clean and replace the filter

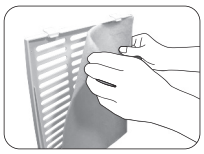
① Unplug the power from the outlet.
• The power cord not with unplugged may cause electric shock.

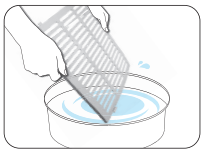
② Press down slightly the hook on the top of the prefilter and pull it out.



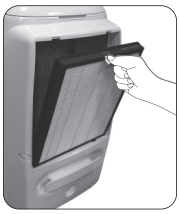
③ Remove the medium filter combined with the prefilter.

④ Wash the pre-filter with running water and dry thoroughly.
Or use a vacuum cleaner to remove the dust.
• In the case of prefilter, please use a vacuum cleaner or water for cleaning once a month.





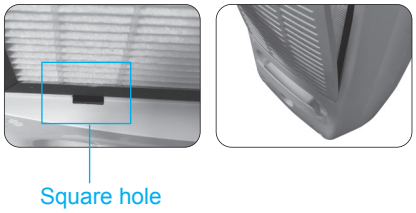
⑤ Remove the HEPA filter and deodorization filter from the main body.



⑥ Replace the filters which are out of replace period with new one.
⑦ Insert the filters into the body in order.
(The order of the filters is, from the rear part, pre-filter, medium filter, HEPA filter, deodorant filter.)
※ Please refer to page 13.

⑧ Insert the pre-filter protrusion into the lower part hole and press it to assemble.

⑨ Connect the power plug.



• Filter change period

Filter type	Exchange time and cleaning cycle	Method
Prefilter	1 month	Clean and use
Medium filter	2 or 3	Change
HEPA filter	1 year	Change
Deodorization filter	6 months	Change

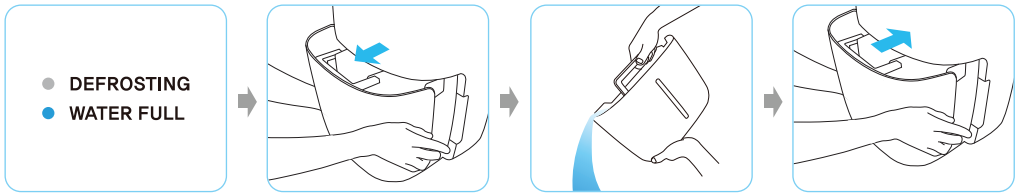
※ The filter replacement period and cleaning cycle may vary depending on the environment.

※ When the product is not used for a long time, please keep it in the following order.
① Unplug the power and clean the water drip tray before drying.
② Clean the pre filter on the back side of the product.
③ Store the product in a dust-free, well-ventilated place.

7. Usage and cleaning

How to empty the water drip tray

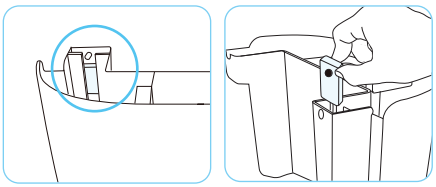
① Beeps. (Setting sound: Ding x 10 times)
② Operation stops and "WATER FULL" on the display lights up.
③ Discard the water from the drip tray and attach the drip tray to the product.
④ Dehumidification starts after a maximum of 4 minutes of fan operation.



Drip water level sensor

※ Be careful not to let the water level sensor get out when you throw away water from the water tray. If the level detached is removed, the product will not work.

※ To insert the water level sensor, face the magnet of the water level sensor upward from the inside.



8. Troubleshooting

Symptom	Check item	Yes	No
The product does not work with the power button pressed on.	Is the power plugged into the outlet?	Request follow-up service.	Connect the product correctly to AC 220 V / 50 Hz power
The wind is significantly weakened.	Have the pre-filter, medium filter and HEPA filter been cleaned or replaced?	Request follow-up service.	Clean or replace the pre-filter, medium filter, and HEPA filter before using.
The deodorization is significantly reduced.	Has the deodorization filter been replaced?		Replace the deodorization filter before use.
Strange odor in the air outlet	Has the filter been replaced?		Clean and replace the filter before use.
	Is the product used in places where smoke or odor is constantly generated?		The product use in places where smoke or odor is generated constantly may cause product performance go down and smell.

8. Troubleshooting

Symptom	Check item	Yes	No
The full-water indicator is Light on and the product does not work	Is the water drip tray full of water?	Empty the water in the drip tray.	Request follow-up service.
	Is the dripping water properly tight attached?	Request follow-up service.	Make sure the drip tray is tightly attached the product.
The dehumidification operation LED is blinking but does not work.	Is the product use temperature out of 0° C ~ 40° C?	Request follow-up service.	The dehumidifier does not work outside the range of use.
Large vibration and high-level noise.	Is it used in a sloping place?	Move the product to a flat floor.	Request follow-up service.
The product works, but the room humidity does not decrease.	Is the indoor space too wide?	Use a product with a large dehumidification capacity.	
	Is there any humidifying device around? (Indoor humidifier, indoor fountain, etc.)	Use a product with a large dehumidification capacity and do not use humidifying device.	
	Is not the ventilation too good? (Make sure that there is outside air flow in from the vicinity)	Reduce ventilation. (Example: Close windows and doors.)	
	Is the filter dusty?	Clean the filter	
Hot air coming out from the air outlet.	It is designed to bring out hot air for smooth dehumidification.		

Model name	CHDH-120JA	Installation	Indoor
Power rating	AC 220 V / 50 Hz	Dehumidification efficiency	11.5 ℓ
Power consumption	Clean : 22 W	Refrigerant/Refrigerant weight	R-134a(0.225 kg)
	Dehumidification : 276 W	Maximum operating pressure	0.5 Mpa~1.6 Mpa
Applicable area	16.5 ㎡		
Net weight	16.8 kg	Maximum allowable pressure	13.7 Mpa
Dimension	357 WX315 DX565 H (㎜)		

CHUNGHO CHUNGHO

CHUNGHO

청호 제습공기청정기 릴리

사 / 용 / 설 / 명 / 서



CHDH-120JA

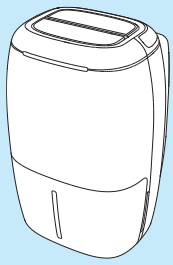
※ 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 꼭 읽어주세요.
※ 이 제품은 국내용 AC 220 V/50 Hz로 전원사양이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
※ 제품의 외관, 사양 등은 제품 성능개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
※ 디자인 및 색상은 표지모델과 다를 수 있습니다.



목 차

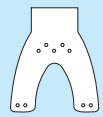
1. 제품의 특징 ..... **42~43**
2. 안전을 위한 주의사항 ..... **44~47**
3. 사용 시 주의사항 및 설치방법 **48**
   - 사용 시 주의사항 48
   - 설치방법 48
4. 각부의 명칭 **49**
   - 주요부품 49
5. 조작부 및 표시부 기능 ..... **50~52**
   - 조작부 ..... 50~51
   - 표시부 52
6. 필터의 기능 **53**
7. 사용방법 및 청소방법 ..... **54~57**
   - 제품 사용방법 54
   - 신발 건조구 사용방법 54
   - 배수 호스 사용방법 55
   - 청소방법 ..... 55~56
   - 물받이 비우기 57
8. A/S를 의뢰하기 전에 확인해 주세요. ..... **57~58**

구성품


제 품



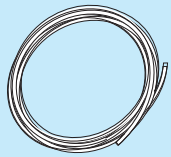
사용설명서


신발 건조구


집중건조 호스


간편 사용설명서

※별도 구매품


연속배수 호스

1. 제품의 특징

① 제습과 공기청정 기능을 한 제품에
황사 먼지, 생활먼지, 냄새제거가 가능한 공기청정기능과 실내 습기제거와 빨래 건조를 도와주는 제습 기능을 사계절 상황에 맞게 사용할 수 있어 더욱 편리합니다.

② 탁월한 4단계 공기청정 능력
프리필터, 미디엄필터, 초미세먼지 집진필터, 탈취필터를 적용한 4단계 공기 청정 시스템에 의해 미세먼지 및 냄새물질을 제거합니다.

③ 고효율 공기청정제습기
고효율 초미세먼지 집진필터 적용하여 실내에 넓게 퍼져 있는 공기 오염물질을 빠르게 제거하며, 고효율 열교환기가 실내 습기를 빠르게 제습하여 쾌적한 실내환경을 만들어 줍니다.

④ 오염도 감지에 의한 자동운전(청정운전)
가스센서를 적용하여 실내공기 중에 있는 가스상 오염물질 및 냄새물질을 감지하여 공기오염도를 표시하므로 사용자가 쉽게 오염도를 알 수 있으며, 자동모드 설정 시 공기오염도에 따라 공기청정기의 풍량을 자동으로 조절하므로 매우 편리하게 쾌적한 실내환경을 유지할 수 있습니다.

⑤ 더욱더 향상된 탈취성능
고성능의 탈취필터를 적용하여 포름알데히드, 휘발성 유기화합물과 같은 새집증후군의 원인물질 및 암모니아, 아세트알데히드, 초산과 같은 생활악취물질의 탈취효율 및 탈취용량을 증대시켰습니다.

⑥ 간편한 필터 교체 및 관리
후면 프리필터만 분리하면 바로 미디엄필터, 초미세먼지 집진필터, 탈취필터의 상태를 확인할 수 있고, 쉽게 필터를 교체할 수 있어 더욱 편리합니다.

⑦ 젖은 빨래, 신발 등 집중 건조 기능
집중 건조 호스, 신발 건조구를 연결하여 젖은 빨래, 신발뿐만 아니라 옷장에 보관된 의류, 이불 등도 빠르게 건조할 수 있습니다.

⑧ 스마트 기능
주위 습도, 온도 및 오염도에 의한 불쾌지수에 따라 제품 스스로 적정습도를 찾고 공기 오염물질을 빠르게 제거하여 실내를 언제나 쾌적한 상태로 만들어 줍니다.

⑨ 연속 배수 기능
제습기에 배수 호스를 연결하여 물받이의 물을 지속적으로 제거할 수 있어 편리합니다.

1. 제품의 특징

⑩ 습도 감지에 의한 자동운전(제습운전)

습도센서에 의해 실내습도를 감지하여 자동모드 설정 시 원하는 습도의 유지가 가능하여 편리하게 쾌적한 실내환경을 유지할 수 있습니다.

⑪ 자동 제상 기능

실내온도가 낮아졌을 때 제품에 결빙이 발생하면 자동으로 성에를 제거하는 제상기능이 작동합니다.

⑫ 물 넘침 자동방지 기능

물받이에 물이 가득 차면 자동으로 작동을 멈추며, 표시부에 표시됩니다.

⑬ 저온 및 고온 보호 기능

외부 온도가 0℃ 이하이거나 40℃ 이상일 경우 제품의 작동으로 인한 위험을 방지하기 위해 작동을 멈추어 안전합니다.

⑭ 예약 설정 기능

제품의 작동 시간을 설정하여 자동으로 꺼지도록 설정할 수 있어 사용이 편리합니다.

⑮ 습도 및 오염도 표시 LED

습도 및 오염상태를 LED 램프의 색상 변화로 표시해줌으로써 사용자가 쉽게 주위 습도 및 오염도를 알 수 있습니다.

⑯ 미려한 디자인 및 편리한 이동

미려한 디자인으로 어느 공간에 설치되어도 완벽하게 조화를 이루고, 이동바퀴 및 손잡이에 의해 이동이 편리합니다.

2. 안전을 위한 주의사항

주의사항은 "경고"와 "주의"의 두 가지로 구분되어 있으며,
다음과 같은 의미를 가지고 있습니다.

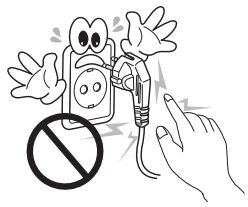
경 고 표시사항을 위반할 때 **심각한 상해나 사망사고 등이 발생할** 가능성이 있는 경우

반드시 지정된 전원을 사용하십시오.
(본 제품은 AC 220 V/50 Hz 전용입니다.)

- 사용전원의 전압이 일치하지 않을 경우 제품의 고장은 물론 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

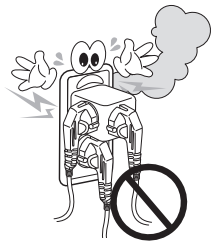
흠집이 난 전원코드 또는 전원플러그 금속부가 헐거워진 경우는 전원코드를 교환 하십시오.

- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



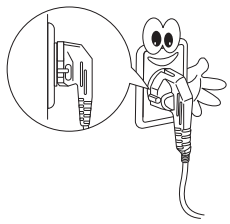
하나의 전원콘센트에 여러 개의 전기용품을 동시에 사용하지 마십시오.

- 콘센트의 이상발열로 인하여 화재의 원인이 될 수 있습니다.



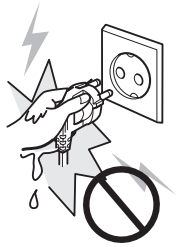
전원플러그는 흔들리지 않도록 전원콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주십시오.

- 접속이 불완전한 경우에는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



전원플러그를 전원콘센트에 꽂을 때나 뺄 때는 젖은 손으로 만지지 마십시오.

- 감전의 위험이 있습니다.



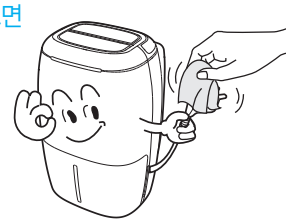
필터를 교환하거나, 청소하기 전에는 전원플러그를 빼고 작동이 완전히 멈춘 후에 실시해 주십시오.

- 감전되거나 다칠 수 있습니다.



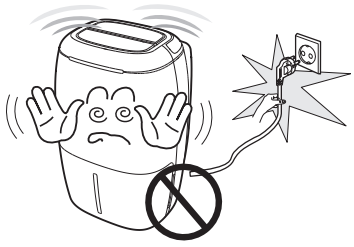
전원플러그의 핀 또는 접촉부에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 마른 헝겊 등으로 잘 닦아 주십시오.

- 먼지나 물 등이 묻어 있으면 감전, 화재 등의 위험이 있습니다.



제품 작동중에 전원플러그를 빼거나 제품을 이동시키지 마십시오. 반드시 전원을 끈 후 전원플러그를 잡고 빼 주십시오.

- 고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 전원코드를 잡아 당겨 빼지 마십시오.



2. 안전을 위한 주의사항

경 고 표시사항을 위반할 때 **심각한 상해나 사망사고 등이 발생할** 가능성이 있는 경우

제품에 직접 물을 뿌리지 마십시오.

- 고장 및 감전의 원인이 됩니다.

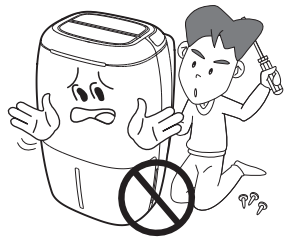
욕실과 같이 습기가 많은 곳이나 눈, 비를 맞는 곳에는 설치하지 마십시오.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



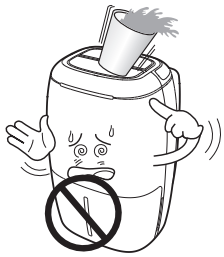
제품이 손상되었거나 기능장애가 있을 경우 임의로 분해·수리·개조하지 마십시오.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마십시오.

- 제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.



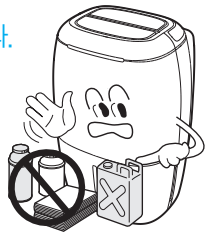
물받이에 물이 가득 찼을 시 제품을 이동하지 마십시오.

- 물받이의 물이 흘러 감전, 화재의 위험이 있습니다.



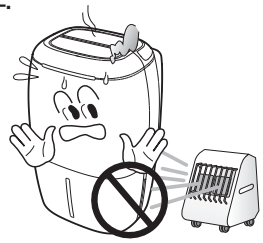
제품 주변에 인화물질(스프레이, 부탄용기, 석유, 가스 등)을 두지 마십시오.

- 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



촛불, 담뱃불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.

- 화재의 위험이 있습니다.



송곳이나 핀 등으로 표시부 및 버튼을 찌르지 마십시오.

- 감전사고 및 고장의 원인이 됩니다.



제품에 무리한 하중 및 외부충격을 가하지 마십시오.

- 심한 충격에 의한 파손으로 과열이나 화재의 원인이 됩니다.
- 제품에 이상이 생긴 경우에는 즉시 전원 플러그를 뽑고 A/S를 요청해 주세요.

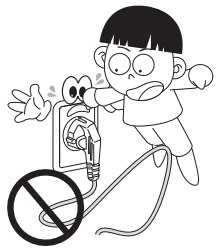


경 고

표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우

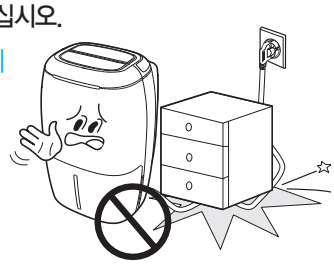
전원코드를 밟거나 걸려 넘어지지 않도록 주의하십시오.

- 감전, 화재, 부상 등의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 파손되지 않도록 하십시오.

- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



집중 건조구, 공기 토출구 등 빈공간에 핀, 막대기, 동전 등의 이물질을 넣지 마십시오. 특히 어린이는 주의시켜 주십시오.

- 감전 및 제품 파손의 원인이 됩니다.



공기 흡입구나 공기 토출구가 빨래, 커튼 등으로 막히지 않도록 주의하여 주십시오.

- 막힌 상태로 운전하게 되면 내부 온도상승으로 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



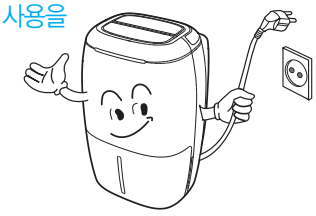
제품 주변에 살충제나 가연성 스프레이 등을 뿌리지 마십시오.

- 제품 고장이나 화재가 발생할 수 있습니다.



이상 소음 및 냄새 발생 시 사용을 멈추십시오.

- 지진, 화재 시 또는 제품에서 이상 소음 및 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고 전원 플러그를 전원콘센트로부터 뽑아 주십시오.



어린이가 제품에 매달리거나 올라가지 않도록 하십시오.

- 넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.



공기청정기의 청정공기가 장시간 인체에 직접 닿지 않게 해주십시오.

- 체온 저하의 우려가 있습니다.



2. 안전을 위한 주의사항

주 의 표시사항을 위반할 때 **상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하**를 가져올 수 있는 경우

경사진 곳이나 불안정한 곳에 설치하지 마십시오.

- 넘어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.
- 바닥이 불안정한 곳에 설치하면 제품 가동 시 미세한 진동이 발생할 수 있으나 제품 불량은 아닙니다. 바닥이 수평한 면에 설치하여 사용하십시오.



실외에서 사용하지 마십시오.

- 본 제품은 실내용(5~30℃)입니다.
- 실외에서 사용할 경우 변형, 변색의 원인이 됩니다.

직사광선이 내리쬐는 곳에서 사용하지 마십시오.

- 변색 및 탈색의 원인이 됩니다.



제품을 이동하기 전에 물받이를 비우십시오.

- 물로 인한 고장의 원인이 됩니다.



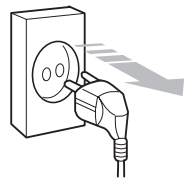
기름기가 많은 식당, 주방 또는 공사로 인한 먼지 등이 많은 곳에서 사용하지 마시고 동물성 가스, 유독가스가 많은 곳에서 사용하지 마십시오.

- 필터의 수명이 단축되고 청정효율이 떨어집니다.
- 센서의 오염으로 오동작의 원인이 될 수 있습니다.



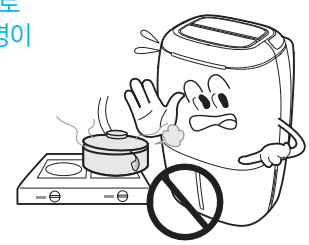
사용하지 않을 시에는 항상 플러그를 뽑아 주십시오.

- 안전사고 예방이 될 수 있습니다.



실내 공기청정 이외의 용도로 사용하지 마십시오.

- 주방에서 환기구 대용으로 사용할 경우 필터의 수명이 단축되고 제품이 변형될 수 있습니다.



사용설명서에 기재된 대로 제품을 사용하십시오.

- 제조사의 의도대로 사용하지 않으면 감전, 상해의 원인이 됩니다.



제품을 이동할 경우 손잡이를 잡고 제품을 끌어서 이동해주세요.



3. 사용 시 주의사항 및 설치방법

사용 시 주의사항

① 본 제품은 AC 220 V/50 Hz 전용입니다. 반드시 지정된 전원을 사용하십시오.
→ 사용 전원이 제품사양과 일치하지 않을 경우, 제품의 고장은 물론 화재, 감전 사고의 원인이 됩니다.

② 전원코드를 손으로 잡은 채 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. 코드 부분이 파손될 경우 감전, 화재의 위험이 있습니다.

③ 하나의 전원콘센트에 제품을 포함하여 여러 종류의 전기기구를 동시에 사용하지 마십시오.

④ 제품을 이동시킨 경우 30분 이상 똑바로 세워둔 후 사용하십시오.

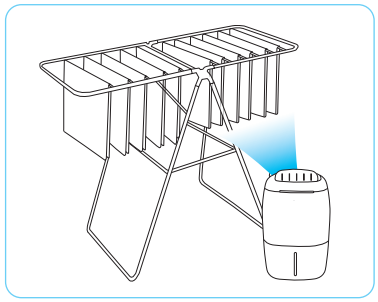
⑤ 장시간 사용하지 않을 시에는 플러그를 뽑고, 물받이의 물을 비우십시오.

⑥ 정기적으로 청소와 필터교환을 하지 않으면 제습 및 공기청정의 효율이 떨어질 수 있습니다.

⑦ 전원코드가 파손된 경우에는 감전 등의 위험방지를 위하여 A/S를 요청해 주세요.

※ 건조공기 출구에서 나오는 건조공기는 빨래 건조를 보다 빠르게 하기 위해서 건조공기 출구 좌측 방향으로 나오도록 설계되었습니다. 이는 고장이 아니며 정상적인 작동입니다.

※ 제품 초기 가동 시 제품이 안정화될 때까지 소음이 발생할 수 있습니다.



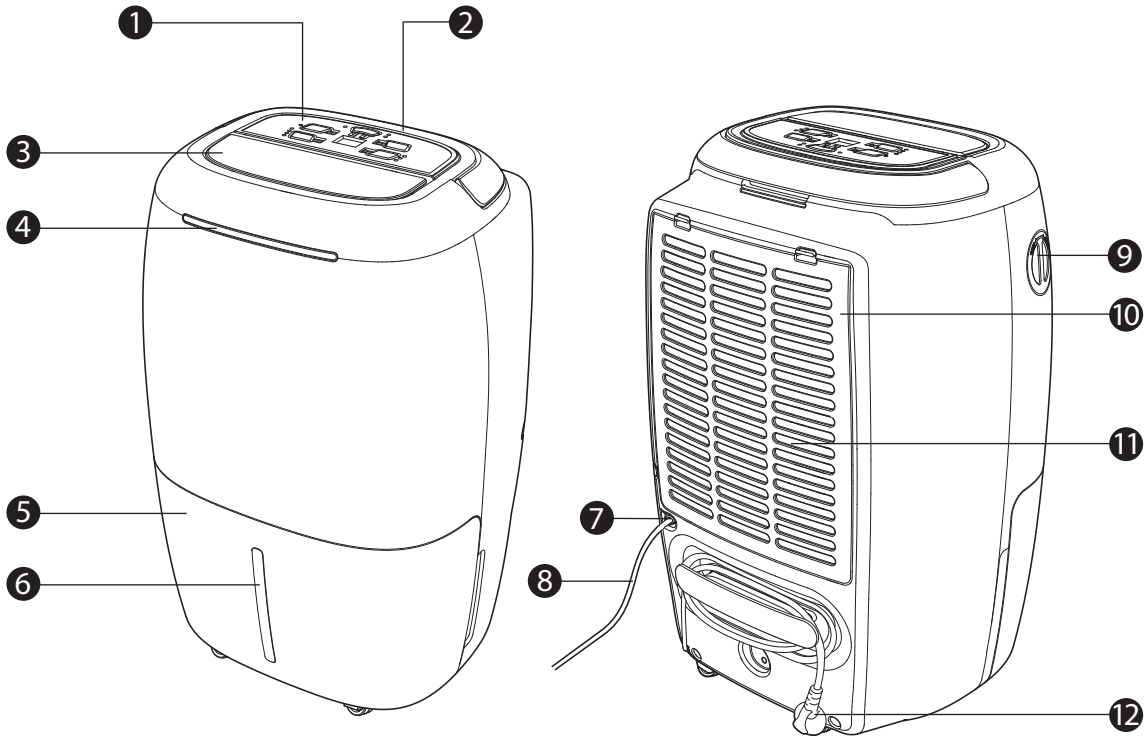
설치방법

① 직사광선이나 화기가 있는 곳은 피해서 바닥이 수평한 면에 설치하십시오.

② 효율적인 사용을 위해 모든 창문을 닫아 두십시오.

③ 물받이가 올바르게 결합되어 있는지 확인하십시오.
→ 연속 배수기능을 사용할 경우 배수구에 배수 호스를 연결하십시오.

4. 각부의 명칭



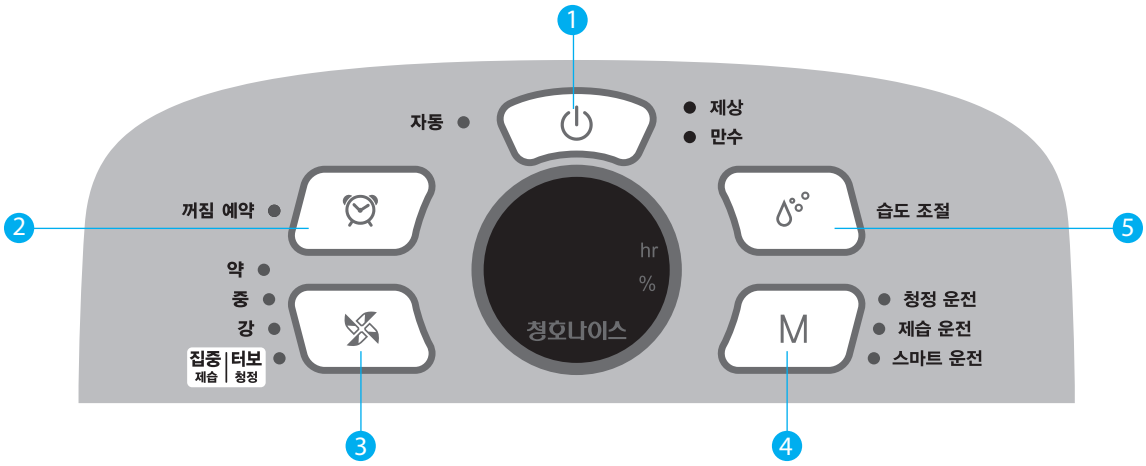
주요부품

❶ 표시부 및 조작부
❷ 손잡이
❸ 공기 토출구
❹ 습도 및 오염도 표시 LED
❺ 물받이
❻ 수위표시
❼ 연속 배수 호스 연결부
❽ 연속 배수 호스(별매품)
❾ 집중건조 마개
❿ 프리필터
⓫ 미디엄필터, 초미세먼지 집진필터, 탈취필터(내장)
⓬ 전원 플러그

※ 공기 토출구에서는 더운 바람이 나옵니다.

- 원활한 제습을 위해 건조 공기 출구에서 더운 바람이 나오도록 설계되어 있습니다. 이는 고장이 아니며 정상적인 작동입니다.
- 건조공기 출구에 손 등의 신체가 닿지 않도록 주의하십시오.

5. 조작부 및 표시부 기능



조작부

1 전원



버튼을 누르면 제품의 작동과 정지를 설정할 수 있습니다. 제품이 작동하면 부저음(딩~동~댕~)이 울리면서 전원표시와 청정 LED가 점등되며, 청정 자동 모드로 진입합니다. 다시 전원 버튼을 누르면 부저음(딩~동~댕~)이 울리면서 꺼집니다.

※ 제습기능이 10분 이상 작동하였으면 제품을 끄더라도 제품 내부의 건조를 위하여 Fan은 5분간 작동하며 건조공기 출구 도어 또한 5분 후에 닫힙니다.

※ 전원 OFF 시 1초 동안 눌러주십시오.

2 꺼짐 예약

제품의 OFF 시간을 설정할 수 있습니다.



• 자동 꺼짐

버튼을 누를 때마다 **1시간 → 2시간 → 3시간 → 4시간 → 5시간 → 6시간 → 7시간 → 8시간**으로 자동 꺼짐 시간 설정이 가능합니다.

예약 설정 후 표시 LED는 남아 있는 OFF 시간을 표시하며, 버튼동작이 5초간 없으면 현재습도 표시로 전환합니다. 설정된 시간에 도달하면 제품은 자동으로 정지합니다.

5. 조작부 및 표시부 기능

❸ 풍량설정

풍량설정 버튼을 누를 때마다 **약 → 중 → 강 → 집중/터보 → 자동 운전 → 약** 으로 작동합니다.



약 운전	중 운전	강 운전	집중/터보 운전
약 ● 중 강 집중 제습 | 터보 청정	약 중 ● 강 집중 제습 | 터보 청정	약 중 강 ● 집중 제습 | 터보 청정	약 중 강 집중 제습 | 터보 청정 ●

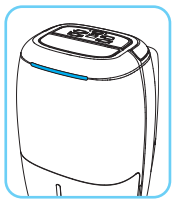
- **집중 운전** – 모드 설정 버튼을 눌러 제습 운전으로 설정한 후 작동 가능합니다.
- **터보 운전** – 모드 설정 버튼을 눌러 청정 운전으로 설정한 후 작동 가능합니다.

❹ 모드설정

모드설정 버튼을 누를 때마다 **청정 운전 → 제습 운전 → 스마트 운전 → 청정 운전** 으로 설정이 가능합니다.



청정 운전	제습 운전	스마트 운전
● 청정 운전 제습 운전 스마트 운전	청정 운전 ● 제습 운전 스마트 운전	청정 운전 제습 운전 ● 스마트 운전



- **청정 운전** – 전원이 켜지면 자동으로 선택되며, 청정 운전 LED가 점등하고 청정 자동 모드로 작동합니다.

	파란색	녹색	보라색	빨간색
오염도	청정	저오염	중오염	고오염
풍량단계	약	중	강	강

- **제습 운전** – 제습 운전 LED가 점등하고 제습 자동 모드로 작동합니다. 설정습도에 도달하면 제습기능이 멈추고 Fan의 속도는 줄어듭니다. 빠른 제습을 원할 때는 풍량설정을 강으로 설정하면 설정습도에 상관없이 연속해서 운전합니다.

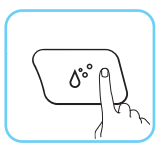
  ※ 제습 자동 모드에서 습도조절 버튼을 누르면 원하는 습도로 설정 가능합니다.(30~70%)

	파란색	녹색	보라색	빨간색
습도	40% 이하	40% ~ 45%	45% ~ 50%	50% 이상

(25℃ 기준)

- **스마트 운전** – 스마트 운전 LED가 점등하고 제습과 청정 자동 모드로 작동합니다.

❺ 습도조절



제습 운전 작동 시 습도조절 버튼을 누르면 습도를 설정할 수 있습니다. 버튼을 누를 때마다 30% → 35% → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% → 30% 으로 설정할 수 있습니다. 습도 설정이 완료되면 현재 습도를 표시하며 작동합니다.

※ 실내 습도가 설정한 습도보다 낮을 경우 제습 동작을 멈추게 되니, 설정 습도를 실내 습도 보다 낮게 설정해야 합니다.

예) 실내 습도가 70%일 경우, 30%~65%로 설정하여야 제습 기능이 작동됩니다.



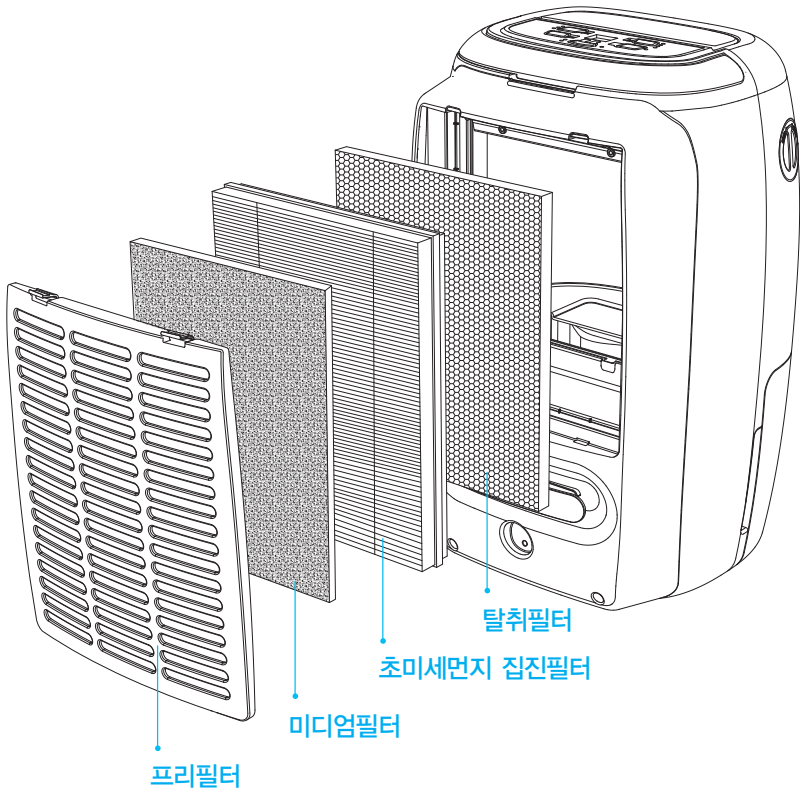
표시부

1. **자동** : 청정/제습 기능 자동 운전 시 점등됩니다.
2. **꺼짐 예약** : 제품의 OFF 시간 설정 시 점등됩니다.
3. **약** : 약 운전 시 점등됩니다.
4. **중** : 중 운전 시 점등됩니다.
5. **강** : 강 운전 시 점등됩니다.
6. **집중/터보** : 집중/터보 운전 시 점등됩니다.
7. **제상** : 제상 기능 작동 시 점등됩니다.
8. **만수** : 물받이에 물이 가득 차면 점등됩니다.
9. **청정 운전** : 청정 운전 작동 시 점등되며, 전원이 켜지면 자동으로 점등됩니다.
10. **제습 운전** : 모드 설정 버튼을 눌러 제습 운전 작동 시 점등되며, 습도 조절 버튼을 눌러 습도를 설정할 수 있습니다.
11. **스마트 운전** : 모드 설정 버튼을 눌러 스마트 운전 작동 시 점등됩니다.
12. **표시 LED** : 설정된 OFF 시간 및 현재습도 또는 설정습도를 표시합니다.

※ 자동 제상기능

실내온도가 낮아졌을 때 제습기의 열교환기에 결빙이 발생하면 자동으로 성에를 제거하는 기능입니다. 제상 시 제상표시등(DEFROST)이 점등되며, 압축기의 작동이 멈추고 팬모터가 작동됩니다. (최소 10분간 작동) 제상이 끝난 후, 제습 기능으로 기존 설정에 따라 작동하게 됩니다.

6. 필터의 기능



프리필터	보푸라기, 이불먼지, 애완동물의 털 등의 눈에 보이는 큰 먼지를 제거합니다.
미디엄필터	굵은 먼지, 황사, 집먼지진드기 등을 제거하는 소재로 구성되었습니다.
초미세먼지 집진필터	초미세먼지를 제거할 수 있는 집진필터를 적용하여 인체에 악영향을 주는 호흡성 분진을 제거합니다
탈취필터	휘발성 유기화합물 및 포름알데히드와 같은 새집증후군 원인물질 및 암모니아, 아세트알데히드, 초산과 같은 생활악취물질의 제거효율이 탁월한 활성탄을 적용하였습니다.

7. 사용방법 및 청소방법

제품 사용방법

① 제품을 반드시 수평인 장소에 설치합니다.

② 물받이가 제대로 결합되어 있는지 확인하십시오.

③ 전원 플러그를 전원콘센트에 연결합니다.
※ 부저음(딩딩~)이 울리며 모든 LED가 점멸합니다.

④ 전원 버튼을 누르면 부저음이 1회 울리고 청정제습기가 작동합니다.

⑤ 작동을 멈추고 싶으면 전원 버튼을 누르십시오.

신발 건조구 사용방법

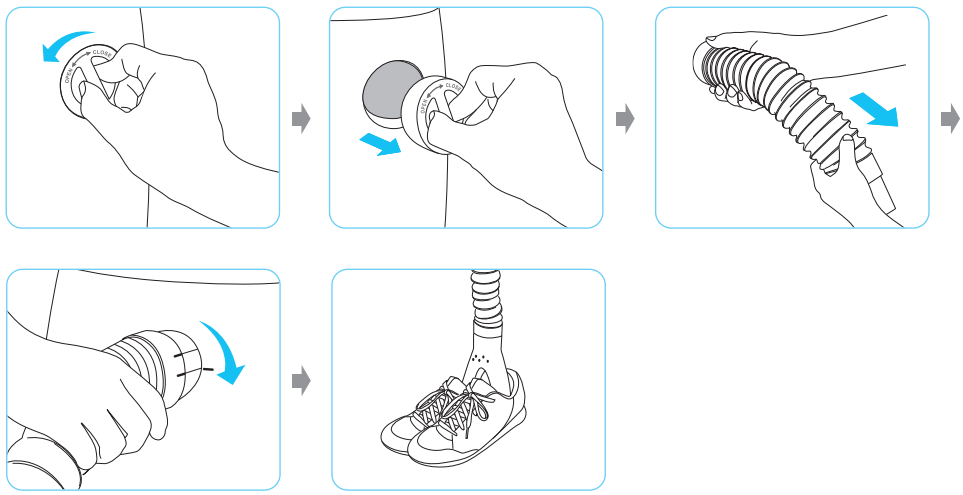
① 제품 왼쪽 상단의 마개를 왼쪽으로 돌려서 열어주세요.

② 분리된 마개는 잘 보관해주세요.

③ 건조 호스를 잡아당겨 원하는 길이로 조절한 후 제품에 연결해주세요.

④ 건조 호스 입구의 오른쪽 각인에 맞춰 끼운 후, 오른쪽으로 돌려서 체결해주세요.

⑤ 신발 건조구를 건조 호스에 연결 후 신발 양쪽에 끼우고 제품을 작동시켜주세요.



※ 집중 건조 기능 사용 시에는 바람 소리가 커집니다.
※ 집중 건조 기능을 2시간 이상 연속으로 사용하지 마세요.
– 2시간 이상 연속 사용 시 내부 온도 상승으로 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
※ 내부 온도 상승을 방지하고자 공기 토출구로도 바람이 나오게 되어 있습니다.

7. 사용방법 및 청소방법

배수 호스 사용방법

- **연속 배수를 원할 경우 배수구에 배수 호스를 연결하여 사용할 수 있습니다.**
- **연속 배수 호스는 별도로 구입하여 사용할 수 있습니다.**

① 제품 후면의 배수 마개 덮개의 테두리를 칼 등을 이용하여 잘라냅니다.

② 절단된 배수 마개 덮개를 떼어낸 후 연속 배수 마개를 분리합니다.

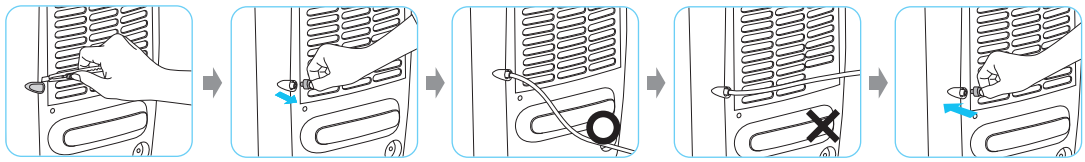
③ 배수 호스의 끝을 배수구에 연결하고 물받이가 올바르게 결합되었는지 확인합니다.

④ 배수 호스의 반대편 끝을 베란다나 욕실 등의 하수구로 연결합니다. 이때 제품의 배수구보다 배수 호스가 낮게 설치되어야만 원활하게 배수됩니다.

※ 배수 호스가 접히거나 이물질로 막히지 않도록 확인합니다.

※ 배수 호스에서 배출되는 물이 주변으로 튀지 않도록 호스를 고정하십시오.

⑤ 연속 배수 호스 사용 후 연속 배수 마개를 끼워주세요.

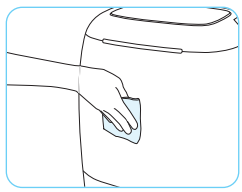


※ 연속 배수 시 분리한 마개를 잘 보관해 주세요. 제품 사용 시 배수구를 막아야 물이 새어나오지 않습니다.

청소방법

※ 청소하시기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아주십시오.

■ 제품 외관



부드럽고 마른 헝겊으로 닦아주십시오.

※절대로 제품에 물을 뿌려선 안 됩니다. 고장 및 성능저하의 원인이 될 수 있습니다.

■ 물받이 – 주 1회 청소

① 전원 버튼을 눌러 제품을 꺼주세요.

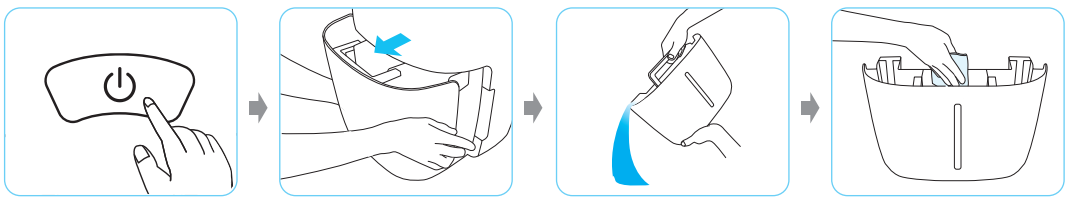
② 물받이 양옆의 손잡이를 잡고 앞으로 당겨 빼주세요.

③ 물받이의 물을 버린 후 물받이 안쪽을 닦아주세요.

※물받이 오염이 심한 경우 중성세제를 1~2방울 넣은 후 세척해주세요. 중성세제로 세척한 후에는 수돗물로 거품이 없어질 때까지 깨끗이 헹구어 주세요.

※세척 시 물받이를 떨어뜨리거나 외부 충격을 받지 않도록 주의해주세요. 파손 시 누수의 원인이 됩니다.

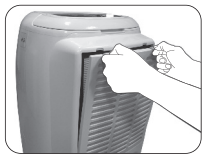
※세척 시 40 ℃ 이상의 뜨거운 물 또는 알코올 등을 사용하지 마세요. 변형 및 파손의 원인이 됩니다.



■ 필터 청소 및 교환방법

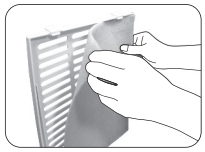
① 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오.
- 전원 플러그를 뽑지 않으면 감전의 위험이 있습니다.

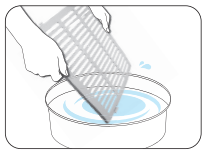
② 프리필터 상단의 후크를 아래로 살짝 누른 후 잡아 당겨 빼내십시오.



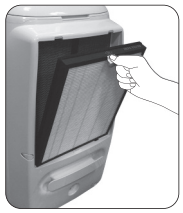
③ 프리필터와 결합되어 있는 미디엄 필터를 빼내십시오.

④ 프리필터를 흐르는 물로 세척한 후 완전히 건조해주십시오.
또는 진공청소기로 먼지를 제거해주세요.
- 프리필터의 경우 1개월에 1회씩 진공청소기 또는 물을 이용하여 청소해 주세요.





⑤ 초미세먼지 집진필터 및 탈취필터를 본체에서 각각 빼내십시오.

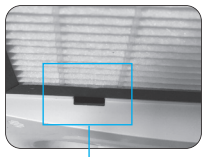


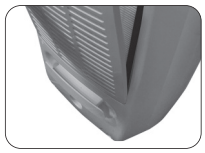
⑥ 교환시기가 지난 필터를 새 필터로 교환하십시오.

⑦ 필터들을 순서에 맞게 본체에 끼우십시오.
(필터의 순서는 후면에서부터 프리필터, 미디엄 필터, 초미세먼지 집진필터, 탈취필터 순입니다.)
※53페이지 그림 참조

⑧ 프리필터 돌출부를 하단 홀에 끼운 후 눌러서 조립하십시오.

⑨ 전원 플러그를 연결하십시오.





■ 필터 교환시기

필터종류	교환시기 및 청소주기	방법
프리필터	1개월	세척 후 사용
미디엄필터	2개월 / 3개월	교환
초미세먼지 집진필터	1년	교환
탈취필터	6개월	교환

※ 미디엄필터 교환 주기는 렌탈 계약 규정에 따라 2개월 또는 3개월로 적용됩니다.
※ 사용환경에 따라 필터의 교환시기 및 청소주기는 달라질 수 있습니다.

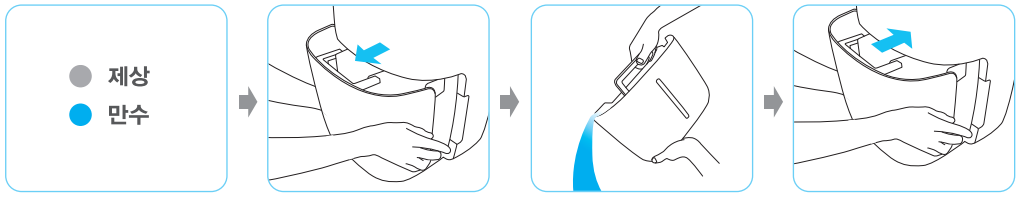
※ 제품을 장시간 사용하지 않으실 때에는 다음과 같은 순서로 보관하십시오.

① 전원 플러그를 뽑고 물받이를 청소한 후 건조해주십시오.
② 제품 후면의 자유 여과기를 청소하십시오.
③ 제품을 먼지가 없고 환기가 잘되는 곳에 보관하십시오.

7. 사용방법 및 청소방법

물받이 비우기

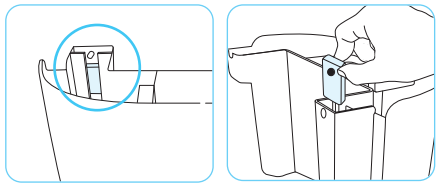
① 경고음을 냅니다. (설정소리 : 딩 x 10회)
② 작동이 정지하며, 표시부의 "만수" 가 점등됩니다.
③ 물받이의 물을 버리고 물받이를 제품에 밀착시켜 끼웁니다.
④ Fan 작동 최대 4분 후 제습이 시작됩니다.



물받이 수위감지기

※ 물받이의 물을 버릴 때 수위감지기가 빠지지 않도록 주의해주세요. 수위감지기가 빠졌을 경우, 제품이 작동하지 않습니다.

※ 수위감지기를 다시 끼울 경우, 수위감지기의 자석을 안쪽 방향에서 위를 향하게 하여 끼웁니다.



8. A/S를 의뢰하기 전에 확인해 주세요.

증 상	확 인 사 항	예	아니오
전원 버튼을 눌러도 제품이 작동하지 않을 경우	제품의 전원 플러그가 콘센트에 꽂혀 있습니까?	A/S를 요청해 주십시오.	AC 220 V/50 Hz 전원에 올바르게 연결해 주십시오.
바람이 현저히 약해진 경우	프리필터, 미디엄필터, 초미세먼지 집진필터 청소 및 교환시기가 지났습니까?	프리필터, 미디엄필터, 초미세먼지 집진필터 청소 또는 교환 후 사용해 주십시오.	A/S를 요청해 주십시오.
냄새제거 능력이 현저히 떨어진 경우	탈취필터의 교환시기가 지났습니까?	탈취필터를 교환 후 사용해 주십시오.	
공기 토출구에서 이상한 냄새가 나는 경우	필터의 청소 및 교환시기가 지났습니까?	필터를 청소 및 교환 후 사용하십시오.	
	연기나 냄새가 지속적으로 발생하는 장소에서 사용하고 있습니까?	연기나 냄새가 지속적으로 발생하는 장소에서는 제품의 성능이 떨어져 냄새가 날 수 있습니다.	

8. A/S를 의뢰하기 전에 확인해 주세요.

증 상	확 인 사 항	예	아니오
만수 표시등이 점등되어 있고 제품이 작동하지 않을 경우	물받이에 물이 가득 차 있습니까?	물받이의 물을 비우십시오.	A/S를 요청해 주십시오.
	물받이가 제대로 밀착되어 있습니까?	A/S를 요청해 주십시오.	물받이를 제품에 밀착시켜 주십시오.
제습운전 LED가 점멸하고 작동하지 않을 경우	제품이 사용온도가 0 °C ~ 40 °C 범위를 벗어나지 않았습니까?	A/S를 요청해 주십시오.	사용범위를 벗어난 장소에선 제습기가 작동하지 않습니다.
진동과 소음이 큰 경우	경사진 장소에서 사용하고 있습니까?	바닥이 평평한 장소로 제품을 옮겨 주십시오.	A/S를 요청해 주세요.
제품은 작동하지만, 실내 습도가 감소하지 않을 경우	실내가 너무 넓지 않습니까?	제습 용량이 큰 제품을 사용해 주십시오.	
	주변에 가습장치가 있습니까? (실내가습기, 실내분수 등)	제습 용량이 큰 제품을 사용해주시고 가습 제품을 사용하지 마십시오.	
	통풍이 너무 잘되지 않습니까? (주변에 외부공기가 들어오는지 확인)	통풍을 줄입니다. (예 : 창문과 문을 닫는다.)	
	필터에 먼지가 많습니까?	필터를 청소하십시오.	
공기 배출구에서 더운 바람이 나오는 경우	원활한 제습을 위해 더운 바람이 나오도록 설계되어 있습니다.		

Lily(백합) : 순수한 사랑, 깨끗한 사랑, 순결의 의미를 갖고 있으며, 맑고 깨끗한 공기를 만들어 내는 제품을 나타냅니다.

모델명	CHDH-120JA
정격전압	AC 220 V / 50 Hz
정격소비전력	청정 22 W, 제습 276 W
적용범위	16.5 m^2
제품중량	16.8 kg
외형치수	357 W x 315 D x 565 H(mm)
설치장소	실내
제습능력	11.5 ℓ
냉매	R-134a(0.225 kg)
최대사용압력	0.5 Mpa~1.6 Mpa
최대허용압력	13.7 Mpa

※ 본 제품의 외관 디자인 및 제품규격은 제품의 품질 향상을 위하여 소비자에게 예고 없이 변경될 수 있습니다.

※ 사용 환경에 따라 제습 능력 및 정격소비전력이 달라질 수 있습니다.

CHUNGHO

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

Rev,No.00