

Plasmacluster 7000 mật độ cao

Plasmacluster xử lý không khí tương tự như cách thiên nhiên làm sạch môi trường bằng cách tạo ra sự cân bằng các ion dương và ion âm.

Hệ thống lọc

Hút bụi*²

Bộ lọc sơ cấp hút bụi và các hạt lớn khác lơ lửng trong không khí.

Giảm phấn hoa & nấm mốc*²

Bộ lọc HEPA hút 99,97% hạt có cỡ nhỏ 0,3 micro.

*² Khi khí được hút qua hệ thống bộ lọc.

Vận hành chế độ SỬ DỤNG MỜ tiện lợi khi có SỬ DỤNG MỜ

Chế độ SỬ DỤNG MỜ cho phép nhanh chóng loại bỏ SỬ DỤNG MỜ nhờ thể tích không khí cao.



HAZE

Vận hành êm ái, bắt muối trong khi bạn đang ngủ

Khi bạn chuyển sang chế độ Ngủ, máy vận hành êm với đèn chỉ báo Plasmacluster Ion và đèn CỰC TÍM tắt và đèn CỰC TÍM sáng yếu hơn trong khi chức năng bắt muối vẫn hoạt động.



MODE

NỘI DUNG

CÁC HƯỚNG DẪN QUAN TRỌNG VỀ AN TOÀN.....

VI-2

TÊN PHỤ TÙNG.....

VI-4

LẮP BỘ LỌC VÀ TẮM DÍNH

VI-6

VẬN HÀNH.....

VI-8

VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG

VI-10

HƯỚNG DẪN THAY THẾ

VI-12

XỬ LÝ SỰ CỐ.....

VI-14

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

VI-15

Cảm ơn quý khách hàng đã mua máy lọc không khí SHARP. Vui lòng đọc kỹ sách Hướng dẫn sử dụng này.

Trước khi sử dụng sản phẩm, hãy đọc kỹ phần: “Các hướng dẫn quan trọng về an toàn.”

Sau khi đọc xong, hãy cất ở nơi thuận tiện để tham khảo về sau.

Để tiện cho việc tham khảo, nên cất hướng dẫn ở nơi mà bạn có thể lấy ra đọc được bất cứ lúc nào.

CÁC HƯỚNG DẪN QUAN TRỌNG VỀ AN TOÀN

Luôn tuân theo các quy tắc an toàn cơ bản khi sử dụng thiết bị, bao gồm các điều sau:

CẢNH BÁO – Luôn tuân thủ các điều sau để giảm nguy cơ gây ra điện giật, hỏa hoạn hoặc thương tích:

- Đọc tất cả các hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị.
- Chỉ dùng với nguồn điện 220-240 V.
- **Thiết bị này không dành cho những người (kể cả trẻ em) có thể chất, giác quan hoặc tinh thần yếu hoặc những người thiếu kinh nghiệm và hiểu biết sử dụng, trừ khi có người bảo hộ an toàn hướng dẫn hoặc giám sát họ cách sử dụng thiết bị. Trẻ em cần được giám sát để chắc chắn chúng không đùa nghịch với thiết bị.**
- Nếu dây nguồn hỏng, phải được nhà sản xuất, trung tâm dịch vụ hoặc trung tâm bảo hành ủy quyền của Sharp hoặc người có chuyên môn tương tự thay thế để tránh gây nguy hiểm. Hãy liên lạc với trung tâm bảo hành ủy quyền gần nhất để được phục vụ khi có sự cố, điều chỉnh, hoặc sửa chữa.
- Đảm bảo rút phích điện khi thực hiện bảo dưỡng, khi tháo và gắn và thay thế bộ lọc và khi không sử dụng trong thời gian dài. Nếu không làm vậy có thể gây đoản mạch dẫn đến điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Không sử dụng thiết bị nếu dây nguồn hay phích cắm bị hư hỏng hoặc nếu kết nối của ổ cắm bị lỏng.
- Thường xuyên làm sạch bụi ở phích cắm.
- Không đưa ngón tay hoặc các vật lạ vào các cửa khí vào hoặc cửa khí ra.
- Hãy cầm vào phích cắm khi rút dây, không được kéo sợi dây. Nếu không làm vậy có thể gây đoản mạch dẫn đến điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Cẩn thận không làm hỏng dây nguồn, nếu không, có thể bị điện giật, bỏng hoặc hỏa hoạn.

- Không rút phích cắm khi tay ướt.
- Không đặt thiết bị gần hoặc trên các vật nóng như lò hoặc thiết bị đốt nóng, hoặc nơi có thể tiếp xúc với hơi nước.
- Không vận hành thiết bị trong phòng sử dụng bình xịt côn trùng. Không vận hành thiết bị trong phòng có nến dầu, khói hương, tia lửa từ thuốc lá, hoặc hóa chất trong không khí. Không vận hành thiết bị ở những nơi ẩm ướt, như phòng tắm.
- Hãy cẩn thận khi vệ sinh thiết bị. Chất tẩy rửa hoạt tính mạnh có thể làm hỏng lớp vỏ ngoài.
- Không để thiết bị tiếp xúc với nước. Làm vậy có thể gây đoản mạch hoặc điện giật.

CẢNH BÁO – Luôn tuân thủ các điều sau để giảm nguy cơ gây ra điện giật, hỏa hoạn hoặc thương tích:

Nếu máy lọc không khí nhiễu sóng với đài hoặc TV, hãy thử một hoặc nhiều phương pháp sau:

- Chuyển hoặc đặt lại vị trí của ăng ten thu sóng.
- Tăng khoảng cách giữa thiết bị và đài hoặc TV.
- Kết nối thiết bị với một ổ cắm khác mạch điện với ổ cắm của thiết bị nhận tín hiệu đài hoặc TV.
- Tham khảo ý kiến đại lý hoặc kỹ thuật viên đài hoặc TV có chuyên môn.

CÁC CHÚ Ý VẬN HÀNH

- Không chặn cửa khí vào hoặc ra.
- Luôn vận hành thiết bị theo hướng thẳng đứng.
- Không tháo thiết bị khi đang vận hành.
- Khi tháo thiết bị, sử dụng tay cầm ở cả hai bên.
- Nếu thiết bị đặt ở trên sàn dễ bị hư hỏng, trên bề mặt không bằng phẳng, hoặc thấm dầy, hãy nâng thiết bị lên khi tháo.
- Không vận hành thiết bị mà không có bộ lọc được lắp đúng.
- Không rửa hoặc dùng lại bộ lọc HEPA. Làm vậy sẽ không cải thiện được hiệu quả bộ lọc và có thể gây điện giật hoặc hỏng khi vận hành.
- Chỉ dùng khăn mềm để vệ sinh vỏ ngoài. Không sử dụng dung dịch hoặc chất tẩy rửa dễ bay hơi.
Bề mặt thiết bị có thể bị hư hỏng hoặc nứt vỡ do ét xăng, sơn mỏng hơn hoặc bột đánh bóng. Ngoài ra, có thể gây hỏng cảm biến.
- Không chùi mạnh lên bộ lọc sơ cấp trong khi bảo dưỡng.
- Không nhìn trực tiếp vào ánh sáng cực tím.
Ánh sáng cực tím đáp ứng các tiêu chuẩn của IEC (62471).

CÁC CHÚ Ý LIÊN QUAN ĐẾN TẮM DÍNH

- Xử lý tấm dính một cách cẩn thận. Tránh để trẻ hoặc vật nuôi chạm vào bề mặt dính.
- Nếu keo bám vào tay hoặc quần áo, hãy tẩy bằng dầu ăn, rồi nhanh chóng rửa kỹ bằng xà phòng và nước.
- Bụi và bẩn tích tụ trên tấm dính có thể làm giảm hiệu quả của tấm dính.
- Nếu không có muối bám vào tấm dính, hãy thử đổi vị trí đặt thiết bị.
- Khi hủy bỏ sản phẩm, hãy hủy bỏ theo đúng luật và các quy định về hủy bỏ của chính quyền sở tại.
- Đây là một sản phẩm có loại keo dính tuyệt đối an toàn. Không có thành phần độc hại.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

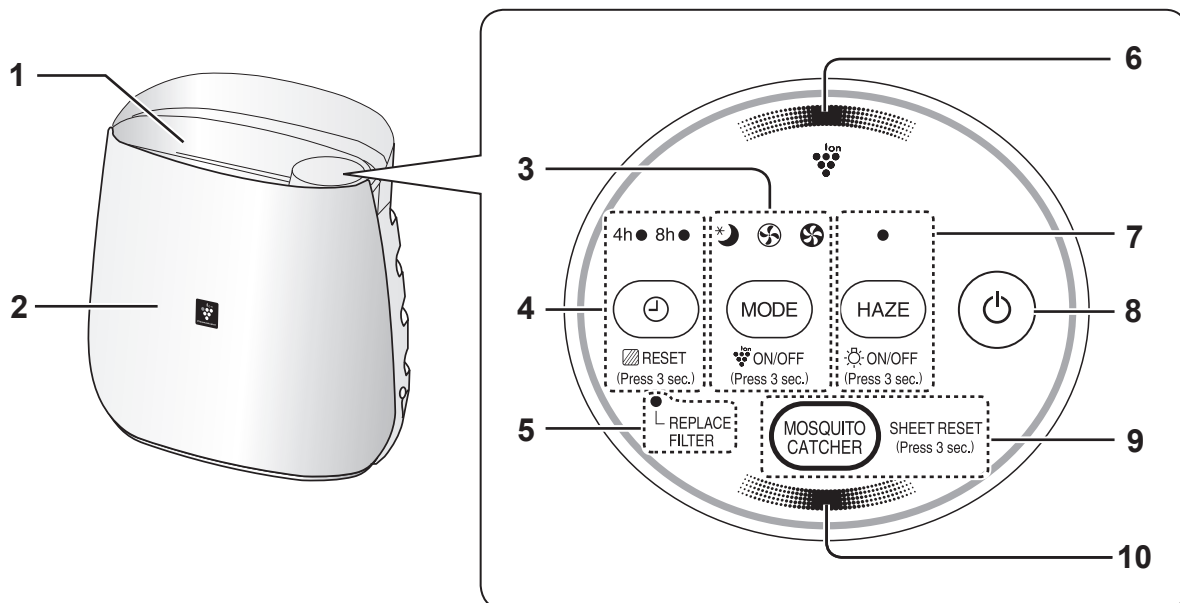
- Tránh những nơi mà bộ cảm biến tiếp xúc trực tiếp với gió.
Làm vậy có thể khiến thiết bị bị hỏng.
- Tránh những nơi đồ nội thất, vải hoặc các vật dụng khác có thể tiếp xúc với thiết bị và gây trở ngại cho việc hút và thoát khí.
- Tránh những nơi thiết bị có thể đọng sương hoặc thay đổi nhiệt độ nhanh chóng. Nhiệt độ phòng thích hợp là 0 – 35 °C.
- Đặt thiết bị trên bề mặt bằng phẳng với không khí lưu thông đầy đủ.
Khi đặt ở trên thảm dày, thiết bị có thể bị rung nhẹ.
- Tránh những nơi phát ra dầu mỡ hoặc khói dầu.
Làm vậy có thể khiến vỏ ngoài thiết bị bị nứt vỡ và hỏng cảm biến.
- Hiệu suất hút bụi của thiết bị gần như không đổi ngay cả khi đặt sản phẩm cách tường 3 cm, tuy nhiên tường và sàn nhà xung quanh có thể bị bẩn. Hãy đặt thiết bị cách xa tường.
Phần tường ngay đằng sau cửa khí ra có thể luôn bị bẩn. Khi sử dụng thiết bị trong thời gian dài ở cùng 1 vị trí, vệ sinh thường xuyên khu vực tường liền kề sản phẩm.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ LỌC

- Thực hiện các hướng dẫn trong sách hướng dẫn này để vệ sinh và bảo dưỡng bộ lọc đúng cách.

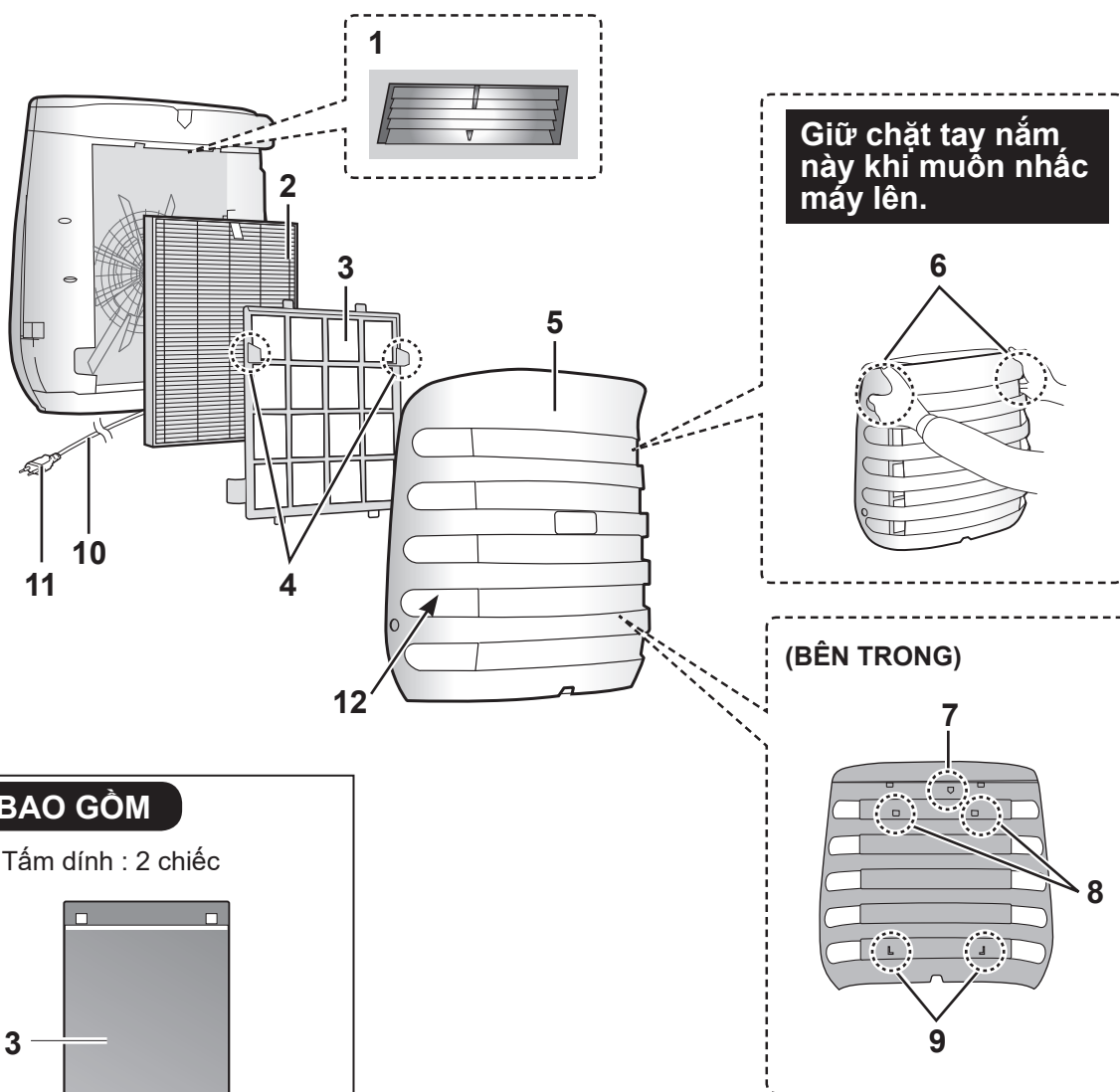
TÊN CÁC BỘ PHẬN

MẶT TRƯỚC



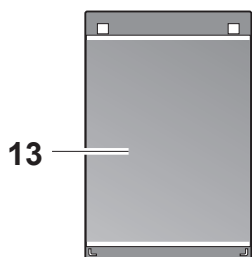
1	Cửa khí ra
2	Thiết bị
3	Nút MODE (chế độ), Đèn báo (màu lục) (Ấn 3 giây) Nút ON/OFF (bật/tắt) Plasmacluster Ion
4	Nút OFF TIMER (hẹn giờ tắt), Đèn báo (màu lục) (Ấn 3 giây) Nút Điều khiển đèn
5	Đèn báo thay bộ lọc (màu cam)
6	Đèn báo Plasmacluster Ion (xanh dương)
7	Nút HAZE (sương mờ), Đèn báo (màu lục) (Ấn 3 giây) Nút ON/OFF (bật/tắt)
8	Nút POWER ON/OFF (bật/tắt nguồn)
9	Nút MOSQUITO CATCHER (bắt muỗi) (Ấn 3 giây) Nút SHEET RESET (cài đặt tấm dính)
10	Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM (xanh dương)

MẶT SAU



BAO GỒM

- Tấm dính : 2 chiếc

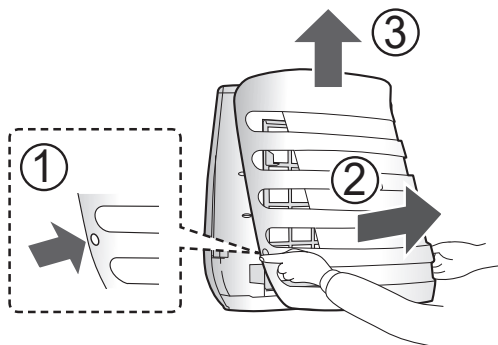


1	Ánh sáng cực tím	8	Neo móc trên
2	Bộ lọc HEPA	9	Neo móc dưới
3	Bộ lọc sơ cấp	10	Dây nguồn
4	Vấu bộ lọc sơ cấp	11	Phích cắm (Hình dạng của phích cắm tùy thuộc vào từng quốc gia.)
5	Panô bắt muối	12	Cửa khí vào
6	Tay cầm	13	Tấm dính
7	Nam châm		

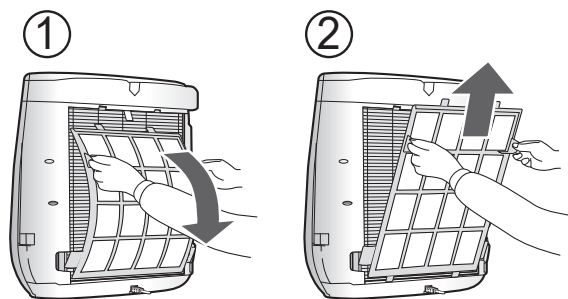
LẮP BỘ LỌC VÀ TẮM ĐÍNH

Để đảm bảo chất lượng bộ lọc và tấm dính, các bộ phận đã được lắp đặt sẵn trong thiết bị và đóng trong túi nhựa. Chắc chắn tháo bộ lọc và tấm dính ra khỏi túi nhựa trước khi sử dụng thiết bị.

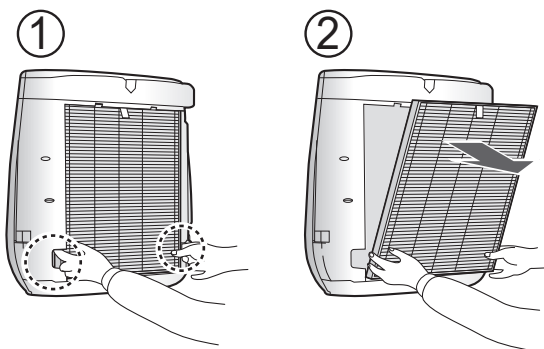
- 1** Tháo panô bắt muối từ phần dưới.



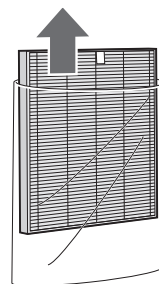
- 2** Cầm các vấu của bộ lọc sơ cấp và tháo bộ lọc.



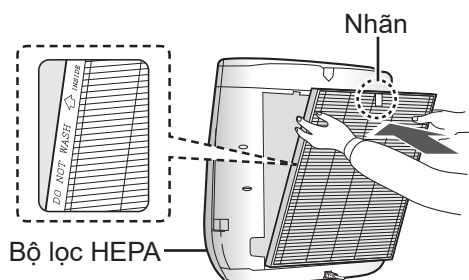
- 3** Lấy bộ lọc ra.



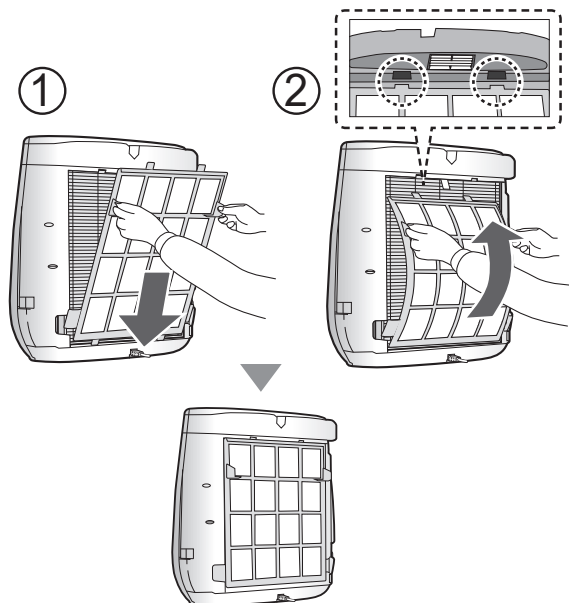
- 4** Lấy bộ lọc ra khỏi túi nhựa.



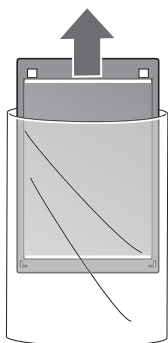
- 5** Giữ phần trên của bộ lọc HEPA và lắp lại.



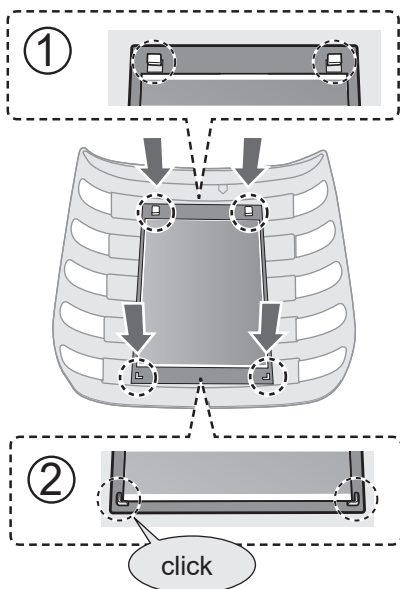
- 6** Cầm vấu của bộ lọc sơ cấp, và lắp lại.



- 7** Lấy tấm dính ra khỏi túi nhựa.
- Bảo quản tấm dính bổ sung tránh xa ánh nắng mặt trời trực tiếp và trải phẳng với mặt có keo dính hướng lên trên.

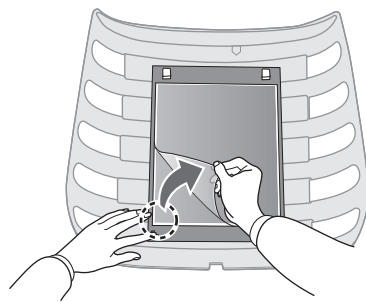


- 8**
- ① Treo tấm dính lên móc trên phía bên trong của tấm bắt muối.
 - ② Luồn vào bên trong neo móc dưới.

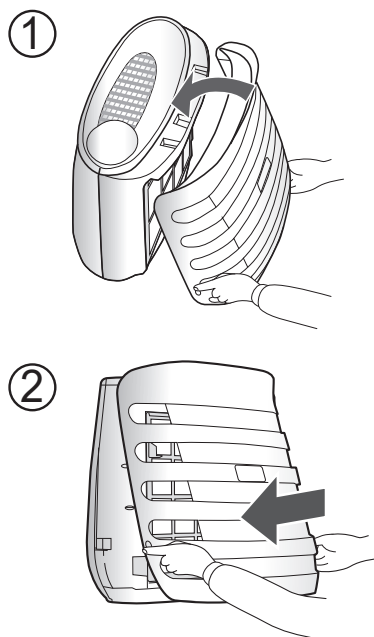


- 9** Từ góc tấm dính, từ từ bóc tấm phim bảo vệ ra.
- Thải bỏ tấm phim bảo vệ với rác thải có thể đốt được.
 - Đảm bảo phần đáy được cài hoàn toàn vào neo móc dưới.

Cẩn thận không để tấm dính bám vào tóc hoặc quần áo.



- 10** Lắp lại panô bắt muối từ phía trên.



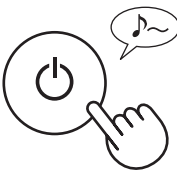
VẬN HÀNH

KHỞI ĐỘNG/DỪNG

KHỞI ĐỘNG



DỪNG



- Nếu dây nguồn chưa được rút ra, máy sẽ vẫn chạy ở chế độ trước đó khi được vận hành.

SƯƠNG MỜ

Thiết bị vận hành ở tốc độ quạt CAO khoảng 60 phút và sau đó luân chuyển giữa mức thấp và cao cứ sau mỗi 20 phút.

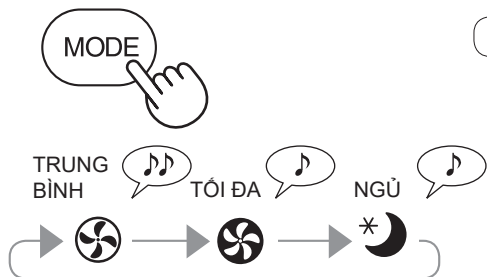


10 phút: Mức quạt cao tối đa
50 phút: Mức quạt cao
20 phút: Mức quạt thấp
20 phút: Mức quạt cao

LƯU Ý

- Plasmacluster Ion không thể chuyển sang "OFF" (tắt).
- Có thể đổi chế độ này sang chế độ khác khi đang vận hành. Tuy nhiên, chế độ HAZE sẽ không hoạt động sau khi đổi chế độ.

TỐC ĐỘ QUẠT



LƯU Ý

NGỦ *

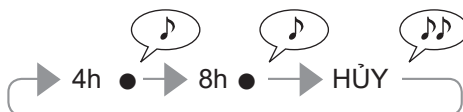
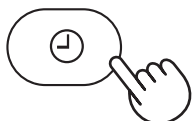
- Thiết bị sẽ vận hành rất êm ở tốc độ quạt thấp. Đèn báo Plasmacluster Ion và đèn báo CỰC TÍM tắt và đèn CỰC TÍM tự động tối. Ngay cả khi đèn báo tắt, Plasmacluster Ion vẫn được phát tán vào trong không khí trừ khi tắt Plasmacluster Ion bằng

MODE
ON/OFF
(Press 3 sec.)

HẸN GIỜ TẮT

Chọn thời gian tắt thiết bị trong khi vận hành. Thiết bị tự động dừng khi tới thời gian đã chọn.

4h ● 8h ○



CÔNG CỤ BẮT MUỖI

Sử dụng chức năng này để bắt muỗi.

BẬT ánh sáng cực tím



TẮT ánh sáng cực tím



LƯU Ý

- Khi đèn báo CỰC TÍM nhấp nháy, vui lòng thay thế tấm dính mới.
- Chọn chế độ Tối đa để bắt muỗi hiệu quả hơn.
Thế tích khí càng cao, bắt muỗi càng dễ dàng hơn.
- Nếu tấm bắt muỗi tắt, đèn báo CỰC TÍM và đèn CỰC TÍM tự động tắt.
Kiểm tra xem tấm bắt muỗi có được gắn đúng cách hay không.
- Chúng tôi khuyến cáo bạn vận hành máy lọc không khí này 24 giờ liên tục để tối ưu hóa chức năng của nó trừ trường hợp thay thế bộ lọc và tấm dính.

Điều khiển đèn

Người dùng có thể đặt đèn báo Plasmacluster Ion về OFF khi đèn báo Plasmacluster Ion sáng.

BẬT



TẮT



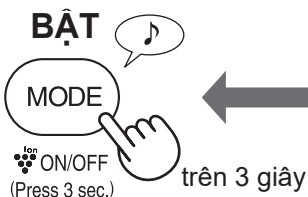
LƯU Ý

- Khi cài đặt sang “TẮT”, đèn báo CỰC TÍM và đèn báo Plasmacluster Ion tắt và đèn CỰC TÍM tối.
Sau khi bắt đầu vận hành, đèn tối trong 8 giây và sau đó tắt.

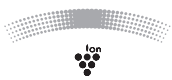
BẬT/TẮT Plasmacluster Ion

Khi BẬT chức năng Plasmacluster Ion, đèn báo Plasmacluster Ion sẽ sáng. (xanh dương)

BẬT



TẮT



VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG

Để tối ưu hiệu quả làm việc của máy lọc không khí, hãy làm sạch định kỳ thiết bị bao gồm cả bộ lọc.

Đảm bảo rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm điện trước khi thực hiện bất cứ công việc bảo dưỡng nào.

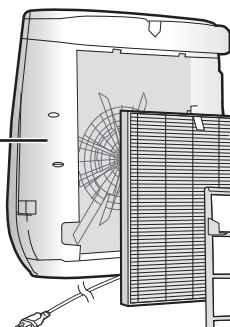


Không RỬA



THIẾT BỊ

Hai tháng một lần



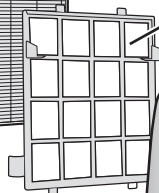
BỘ LỌC HEPA



Khi có mùi từ cửa xả khí
Khi có mùi khó chịu

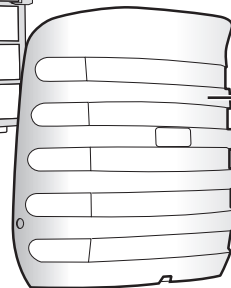
Bộ lọc sơ cấp

Một tháng một lần

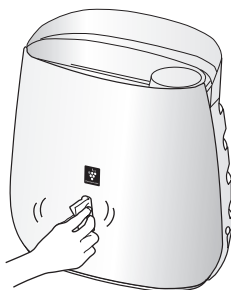


Panô bắt muối

Hai tháng một lần



THIẾT BỊ



Lau chùi bằng giẻ khô và mềm

Hãy dùng giẻ khô và mềm thấm ướt để lau chùi các vết bẩn cứng đầu.

CHÚ Ý

•Không sử dụng dung dịch dễ bay hơi

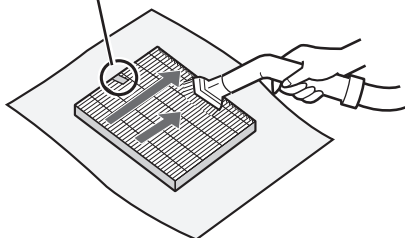
Benzen, dung môi pha sơn, bột đánh bóng, v.v có thể làm hư hại bề mặt thiết bị.

•Không sử dụng chất tẩy rửa

Thành phần chất tẩy rửa có thể làm hư hại thiết bị.

BỘ LỌC HEPA

Nhấn



Nhẹ nhàng hút bụi khỏi bộ lọc HEPA bằng cách sử dụng một máy hút bụi hoặc dụng cụ tương tự.

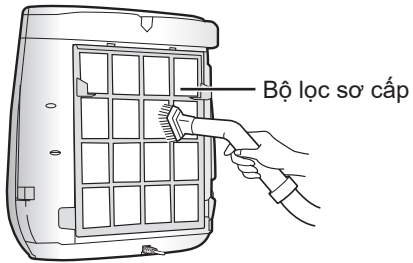
CHÚ Ý

- Không RỬA bằng nước và PHƠI KHÔ dưới ánh nắng mặt trời.
- Chỉ bảo dưỡng mặt có nhãn.
Không vệ sinh mặt đối diện; nếu không, bộ lọc sẽ bị hỏng.
Bộ lọc dễ vỡ, nên cẩn thận không tác động quá nhiều lực.



Đảm bảo rút phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm điện.

Bộ lọc sơ cấp



Nhẹ nhàng loại bỏ bụi bẩn ra khỏi bộ lọc sơ cấp bằng cách sử dụng một máy hút bụi hoặc dụng cụ tương tự.

CHÚ Ý

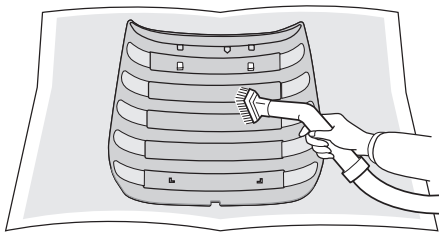
Không dùng lực quá mạnh khi cọ bộ lọc sơ cấp.

LƯU Ý Cách loại bỏ vết bẩn cứng đầu



1. Thêm một lượng chất tẩy rửa dùng cho nhà bếp vào nước và ngâm khoảng 10 phút.
2. Rửa sạch chất tẩy rửa này bằng nước sạch.
3. Để bộ lọc khô hoàn toàn ở nơi thông thoáng.

Panô bắt muỗi



Tháo tấm dính, nhẹ nhàng hút bụi khỏi tấm bắt muỗi bằng máy hút bụi hoặc dụng cụ tương tự.

CHÚ Ý

Không sử dụng lực quá lớn khi cọ tấm bắt muỗi.

HƯỚNG DẪN THAY THẾ

BỘ LỌC HEPA

Thời gian thay thế

Khi đèn báo thay bộ lọc bật*

Model : FZ-F30HFE

Thay thế bộ lọc theo các chỉ dẫn thay thế bộ lọc.

Sau khi thay, cắm phích cắm vào ổ cắm điện và ấn nút POWER (BẬT/TẮT NGUỒN), và nút OFF TIMER (hẹn giờ tắt) trong 3 giây.



*Đèn báo thay bộ lọc sẽ bật sau khoảng 17.500 giờ ở chế độ ngủ.

(2 năm × 24 giờ = 17.500)

Tuổi thọ bộ lọc thay đổi tùy vào chế độ vận hành.

Không rửa và sử dụng lại bộ lọc

Tuổi thọ bộ lọc và thời gian thay thế phụ thuộc vào điều kiện hút 5 điều thuốc lá mỗi ngày và hiệu suất hút bụi bị giảm đi một nửa so với hiệu suất của bộ lọc mới.

Tuổi thọ bộ lọc thay đổi theo môi trường của phòng, cách sử dụng và vị trí đặt thiết bị.

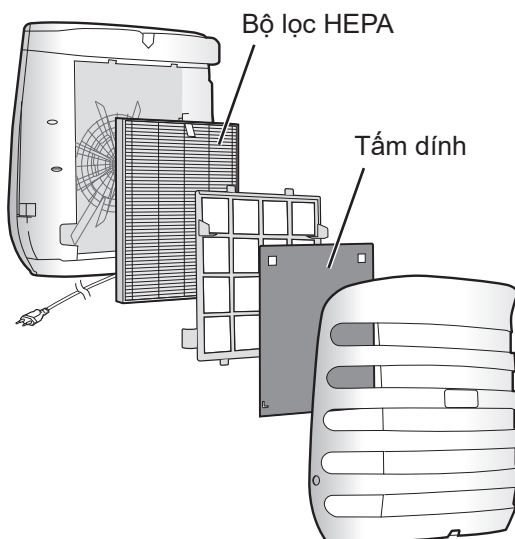
Chúng tôi khuyến cáo thay thế bộ lọc thường xuyên hơn nếu sản phẩm được sử dụng trong nhiều bụi bẩn hơn so với sử dụng thông thường trong gia đình.

- Vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý bán hàng để mua bộ lọc thay thế.
- Chỉ sử dụng bộ lọc được thiết kế dành riêng cho sản phẩm này.

Thải bỏ bộ lọc

Vui lòng thải bỏ bộ lọc theo đúng quy định và luật thải bỏ của địa phương.

- Bộ lọc : Polypropylene
- Khung : Polyester





Đảm bảo rút phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm điện.

Tấm dính

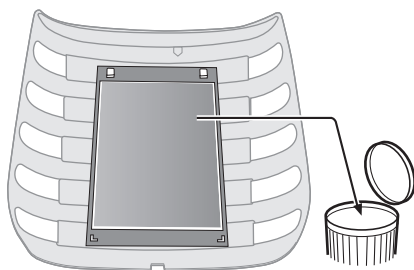
Thời gian thay thế

Khi đèn báo CỰC TÍM nhấp nháy.

Model : FZ-ST52M

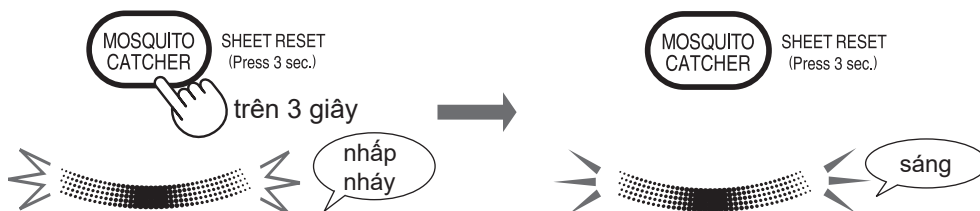
Thay thế tấm dính theo hướng dẫn vận hành kèm theo tấm dính thay thế.

Hãy cẩn thận khi vứt bỏ tấm dính đã sử dụng.



Không chạm vào mặt dính.

Sau khi thay, cắm phích cắm vào ổ cắm điện và ấn nút POWER (BẬT/TẮT NGUỒN), và nút MOSQUITO CATCHER (bắt muỗi) trong 3 giây.



Đèn CỰC TÍM sẽ nhấp nháy khoảng 2 tháng (24 giờ x 60 ngày) sau khi bạn cắm phích cắm vào ổ cắm điện.

Thời gian thay thế khoảng 2 tháng nhưng có thể sớm hơn tùy theo môi trường của phòng. Thỉnh thoảng hãy kiểm tra tấm dính.

- Vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý nơi bạn mua hàng để mua tấm dính thay thế.
- Chỉ sử dụng tấm dính được thiết kế dành riêng cho sản phẩm này.

Hủy bỏ tấm dính

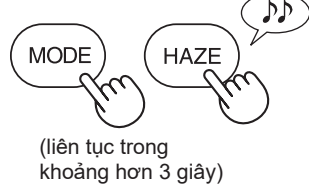
Vui lòng hủy bỏ tấm dính đã dùng đúng theo quy định địa phương.

Vật liệu dùng cho tấm dính :

- Chất dính: chất đồng trùng hợp acrylic
- Tấm dính: giấy
- Tấm khung: Polycarbonate

XỬ LÝ SỰ CỐ

Trước khi gọi bảo hành, hãy xem lại các bảng xử lý sự cố sau đây, có thể các sự cố không phải là hư hỏng.

HIỆN TƯỢNG	KHẮC PHỤC (không phải là hư hỏng)
Không thể loại bỏ bụi và khói thuốc.	- Bộ lọc vẫn ở trong túi nhựa? Vui lòng lấy ra ngoài. (trang 6) - Vệ sinh hoặc thay thế bộ lọc nếu chúng quá bẩn. (trang 10,12)
Thiết bị phát ra tiếng kêu lách tách hoặc tích tắc.	Có thể nghe thấy tiếng kêu lách tách hoặc tích tắc khi thiết bị đang tạo ra ion.
Không khí xả ra có mùi.	- Hãy kiểm tra xem bộ lọc có quá bẩn hay không. - Vệ sinh hoặc thay thế bộ lọc.
Đèn báo Plasmacluster Ion không sáng.	- Kiểm tra xem có chọn chế độ Ngủ không. Đèn báo Plasmacluster Ion tắt sau khi chọn chế độ Ngủ. - Kiểm tra xem có chọn Plasmacluster Ion TẮT không. Ấn  trong 3 giây để đèn sáng. (trang 9) - Kiểm tra xem có phải đã chọn TẮT điều khiển đèn không. Ấn  trong 3 giây để đèn sáng. (trang 9)
Đèn báo CỰC TÍM và đèn CỰC TÍM tắt.	Nếu panô bắt muỗi tắt hoặc không được cài đặt đúng cách, đèn báo CỰC TÍM và đèn CỰC TÍM tự động tắt nhờ cảm biến từ tính. Kiểm tra xem panô bắt muỗi có được gắn đúng cách hay không.
Đèn CỰC TÍM nhấp nháy	Đã đến lúc thay thế tấm dính. Hãy thay tấm dính mới. Sau đó, ấn nút MOSQUITO CATCHER (bắt muỗi) khoảng 3 giây.
Không có muỗi mắc trên tấm dính.	- Cửa sổ hoặc cửa đi bị đóng? - Có phải bạn đặt máy ở nơi có luồng gió như điều hòa không khí hoặc cánh quạt hay không? ⇒ Hãy thử đặt lại thiết bị sang vị trí khác.
Khi keo dính bám trên quần áo, da, sàn nhà, v.v.	Lau bằng dầu ăn, sau đó rửa bằng xà phòng và nước.
TỰ ĐỘNG KHỞI ĐỘNG LẠI	Ngay cả khi rút phích cắm hoặc ngắt cầu dao khi đang vận hành, thiết bị sẽ khởi động lại chế độ vận hành và cài đặt trước đó nếu có điện trở lại.
BẬT(mặc định) (khi TẮT thiết bị)  TẮT (khi TẮT thiết bị) 	
Hai đèn CHẾ ĐỘ bất kỳ nhấp nháy	Đèn CỰC TÍM bị hỏng. Hãy liên hệ trung tâm bảo hành ủy quyền của Sharp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn điện		220-240V 50-60Hz		
Quạt Tốc độ Vận hành	Điều chỉnh tốc độ quạt	TỐI ĐA	TRUNG BÌNH	NGỦ
	Công suất danh định	53W	32W	19W
	Tốc độ quạt	180m ³ /giờ	120m ³ /giờ	78m ³ /giờ
	Chế độ chờ	0,7W		
Diện tích phòng khuyến nghị		~23m ² *1		
Diện tích phòng khuyến nghị cho Plasmacluster Ion mật độ cao		~16m ² *2		
Chiều dài dây nguồn		2,0m		
Kích thước		438mm(Rộng)x253mm(Sâu)x444mm(Cao)		
Khối lượng		4,7kg		

- *1 Diện tích phòng phù hợp khi thiết bị hoạt động với tốc độ quạt tối đa.
- Cho biết không gian thích hợp để loại bỏ lượng bụi nhất định trong khoảng thời gian 30 phút (JEM1467).
- *2 Diện tích phòng mà mật độ ion đạt được xấp xỉ 7000 ion trên một centimet khối tại trung tâm phòng (ở độ cao cách sàn nhà 1,2 m) khi sản phẩm đặt cách tường và vận hành ở công suất TRUNG BÌNH.

Chế độ chờ

Các mạch điện vẫn hoạt động khi ta cắm điện, khi đó sản phẩm tiêu thụ công suất ở chế độ chờ.
Để tiết kiệm điện, hãy rút dây nguồn khi không sử dụng thiết bị.

TIẾNG VIỆT

请在使用全新空气净化器前阅读

空气净化器通过进风口吸入室内空气，使其流经主机内的前置过滤网、祛味过滤网和 HEPA 过滤网，然后通过出风口释放空气。

颗粒经过时，HEPA 过滤网可去除 99.97% 的小至 0.3 微米的颗粒，还能帮助吸收异味。

随时间推移，过滤网吸收的部分异味可能会分解，造成其他异味。根据使用环境的差异，尤其是在极端环境（较通常的家居使用环境远为恶劣）中使用主机时，这些异味会在比预期更短的时间内变得更为强烈。如果仍存在这些异味，请更换过滤网。

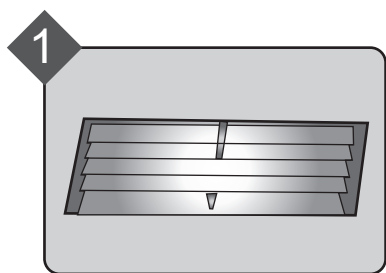
(第 12 页)

特点

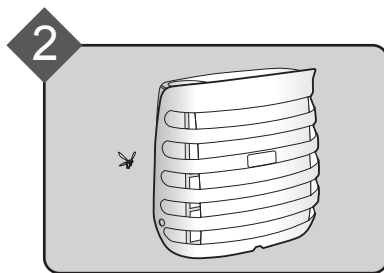
带捕蚊功能的空气净化器可保护您和家人的健康，利用净离子群技术捕捉蚊子和净化空气。

用不含杀虫剂的材料捕捉蚊子。

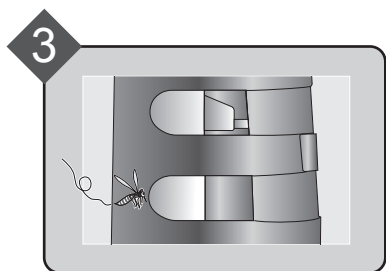
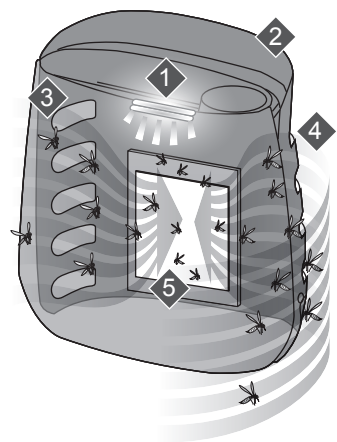
5 个有效步骤 *1 以调查结果——蚊子习惯为基础，并使用空气净化器功能。



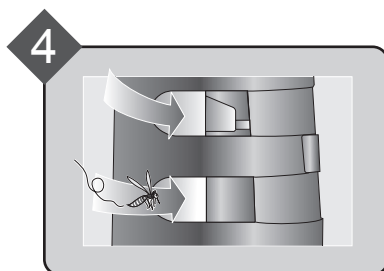
紫外线灯吸引蚊子



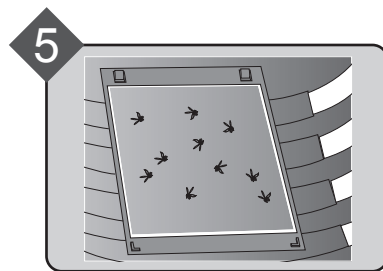
蚊子喜爱的黑色



理想入口设计



强大的气流和吸力



强力胶板

※ 捕蚊模式可能无法捕捉完房间内的所有蚊子。

*1: 联合马来西亚医疗研究机构发布

高密度离子簇 7000

通过采用类似自然界清洁环境的方式，净离子群释放平衡的正负离子来清洁空气。

过滤系统

吸附灰尘 *2

前置过滤网吸附灰尘和空气中的其他较大颗粒。

减少花粉和霉菌 *2

HEPA 过滤网能吸附 99.97% 的小至 0.3 微米的颗粒。

*2 通过过滤网系统吸入空气时。

当存在烟霾时，可进行方便的烟霾操作。

烟霾模式能够利用大量空气快速除去烟霾。



HAZE

在睡眠时静音捕捉蚊子

当切换到睡眠模式时，它可静音运行，净离子群和紫外线灯关闭，并且紫外线灯亮度降低，而捕蚊功能仍然开启。



MODE

目录

重要安全事项.....	ZH-2
各部件名称.....	ZH-4
过滤网和胶板安装	ZH-6
操作	ZH-8
保养与维护	ZH-10
更换指南	ZH-12
维修前的检查事项	ZH-14
规格	ZH-15

感谢您购买 SHARP 空气净化器。

请仔细阅读本手册。

在使用本产品前，请确保已阅读以下章节：“重要安全事项”。

阅读本手册后，请保存在方便的位置，以供日后参考。

为方便您参考，我们建议您将本手册放在您能随时查阅的地方。

重要安全事项

使用电器设备时，务必遵守基本安全预防措施，包括以下各方面：

警告 – 为了减少触电、火灾或受伤等风险，务必遵守以下要求：

- 请于使用主机前阅读所有指引。
- 仅使用 220-240 伏电源插座。
- **本设备不适合身体、感官或精神能力欠佳或缺乏经验常识的人士（包括儿童）使用，除非负责其安全的人员就本设备的使用给予相关监督和指导。儿童应受到适当的监管，以确保不会将本设备当作玩具。**
- **如果电源线损坏，必须由制造商、其服务代理、夏普核准的服务中心或具有同等资格的人员负责更换，以免发生危险。当需要调校、维修或出现问题时，请与最近的服务中心联系。**
- **进行保养时、拆装和更换过滤网以及长期不使用时，请务必拔下电源插头。否则会造成短路，进而引发触电或火灾。**
- 如果电源线或插头已损坏，或墙上的电源插座已松脱，请勿使用主机。
- 定期清除电源插头上的灰尘。
- 请勿将手指或异物插入进风口、出风口等缝隙处。
- 当移除电源插头时，必须紧握插头，不要拉扯电线。否则会造成短路，进而引发触电或火灾。
- 请小心，不能有损坏电源线和插头的行为，否则可能会导致电击、温度过高或火灾。

- 切勿以湿手接触电源插头。
- 请勿将主机靠近或放在热源物体上（如炉灶或暖炉或可能接触到蒸气的地方）。
- 在房间使用喷雾杀虫剂时，请勿使用本机。房间内有油渣、烧香、点烟或空气中有化学气味时，也不要使用本机。亦不要在浴室等可能被淋湿的地方使用本机。
- 清洁主机时请小心。强力腐蚀性清洁剂可能会损坏机件外部。
- 请勿使主机接触水源。否则会造成短路或触电。

注意 – 如果主机对收音机或电视的接收造成干扰

如果本空气净化器对收音机或电视的接收造成干扰，请尝试下列一项或多项措施：

- 调整或重新放置接收天线。
- 加大主机与收音机或电视之间的距离。
- 将本设备的电源与收音机或电视接收器的电源连接到不同的插座上。
- 咨询经销商或专业的收音机或电视技术人员。

操作的注意事项

- 切勿遮挡或堵塞进风口或出风口。
- 对主机进行操作时，务必使其处于直立状态。
- 当主机处于运行状态时，切勿移动主机。
- 移动主机时，应使用本机两侧的手柄。
- 如果主机放置在容易损坏的地面、不平整的表面或厚地毯上，挪动时先将其提起。
- 请勿在未正确安装过滤网的情况下操作主机。
- 请勿清洗和重复使用 HEPA 过滤网。否则无法改善过滤网的使用效果，还会引发触电或操作故障。
- 仅可使用柔软的布对本机外部进行清洁。请勿使用挥发性液体或清洁剂。轻质汽油、涂料稀释剂或抛光粉会导致主机表面受损或龟裂。此外，还会引发传感器故障。
- 清洁过程中，请勿用力擦洗前置过滤网。
- 切勿直视紫外线灯。
紫外线灯符合 IEC (62471) 标准。

胶板的注意事项

- 胶板需小心处理。防止儿童或宠物触摸粘性表面。
- 如果手或衣服上不慎沾到胶水，可先涂些食用油，再用肥皂水冲洗。
- 如果胶板上积有灰尘和污垢，其功效可能会降低。
- 如果胶板上没有粘到蚊子，请尝试更换摆放位置。
- 弃置时，请按照当地法律和法规进行处理。
- 这是一款绝对安全的胶粘型产品。不含有毒成分。

安装指南

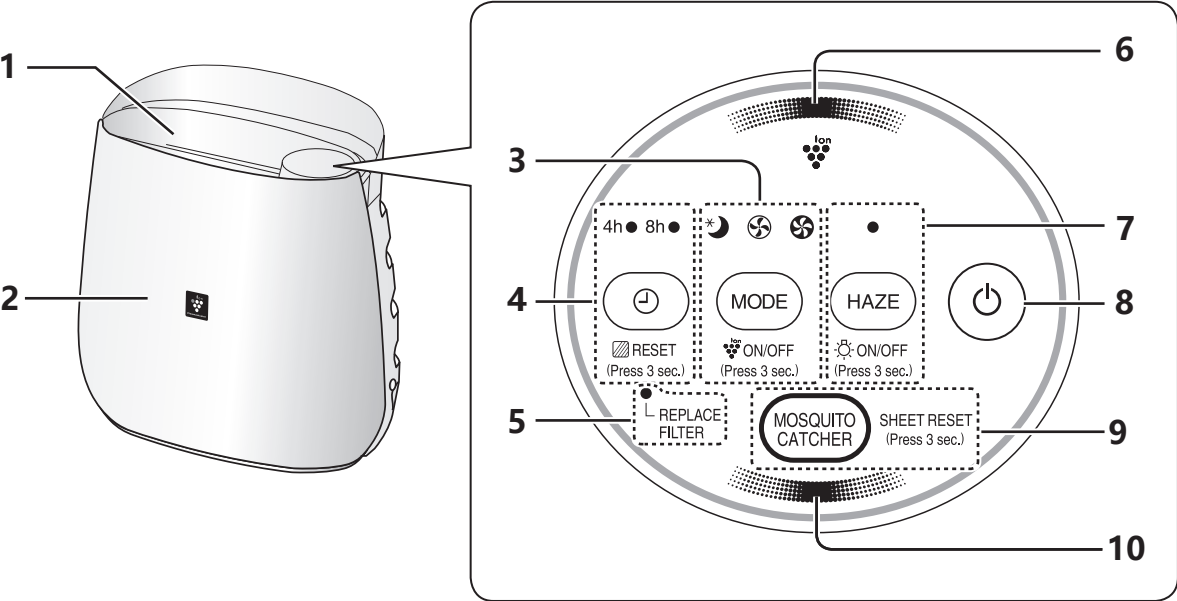
- 请勿安装在传感器直接对住风口的地方。否则会导致主机出现故障。
- 避免在有可能与家具、织物或其他物品接触的位置使用主机，否则可能无法保证进风口或出风口的通畅。
- 请勿安装在由于温度剧烈变化而导致主机直接暴露于冷凝环境的地方。适宜的室温为 0 – 35 °C。
- 将主机放置在稳固的地面上，确保良好的通风条件。
放置在厚地毯上时，主机可能出现微微振动。
- 避免放置在产生油脂或含油烟雾的地方。否则会导致主机表面裂开以及传感器发生故障。
- 即使在靠近墙壁 3 厘米的地方放置主机，除尘功能也能使用，但周围的墙壁和地板可能会变脏。请将主机远离墙壁放置。否则经过一段时间后，正对出风口后方的墙壁可能会变脏。在相同位置长期使用主机时，请定期清洁附近的墙壁。

过滤网指南

- 遵照本手册中的指示，正确保养和清洁过滤网。

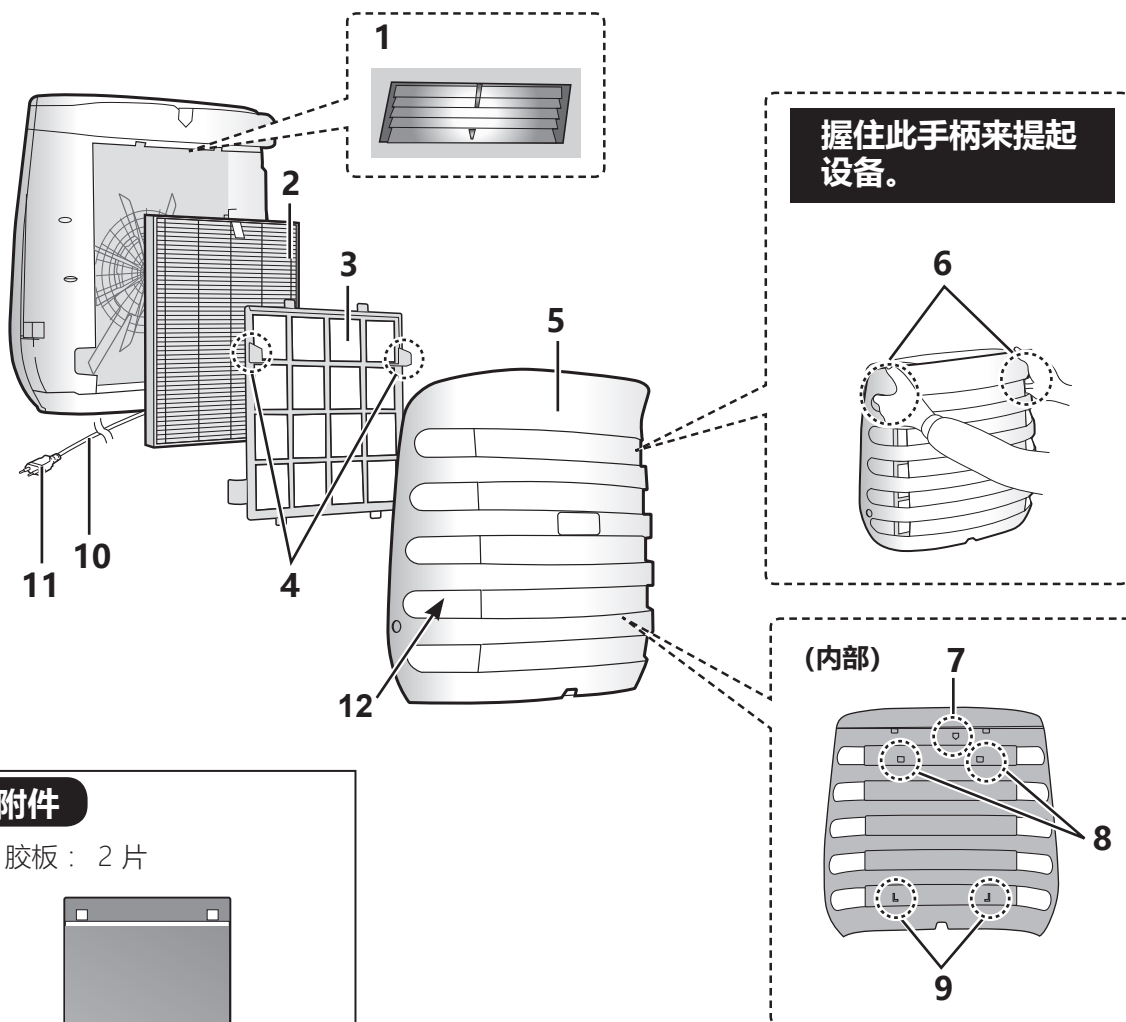
各部件名称

前面



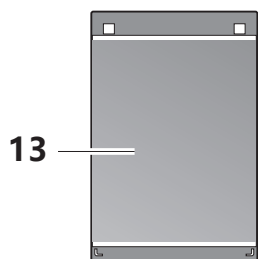
1	出风口
2	主机
3	模式按钮、指示灯（绿色） （按住 3 秒钟）净离子群开 / 关按钮
4	关机定时按钮、指示灯（绿色） （按住 3 秒钟）过滤器重置按钮
5	更换滤芯指示灯（橙色）
6	净离子群指示灯（蓝色）
7	烟霾模式按钮、指示灯（绿色） （按住 3 秒钟）灯光开 / 关按钮
8	电源开 / 关按钮
9	捕蚊按钮 （按住 3 秒钟）胶板重置按钮
10	紫外线指示灯（蓝色）

背面



附件

- 胶板：2 片

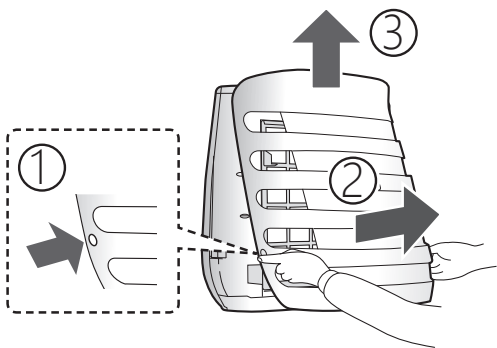


1	紫外线灯	8	顶部挂钩
2	HEPA 过滤网	9	底部挂钩
3	前置过滤网	10	电源线
4	前置过滤网的凸部	11	电源插头 (插座形状根据国家提供)
5	捕蚊面板	12	进风口
6	手柄	13	胶板
7	磁铁		

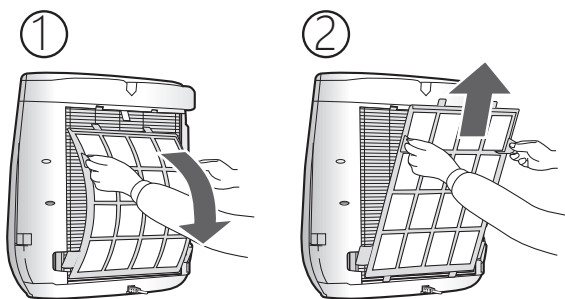
过滤网和胶板安装

为确保过滤网和胶板的质量，过滤网以塑料袋包装并安装在主机内。使用本设备前，必须将过滤网和胶板从胶袋中取出。

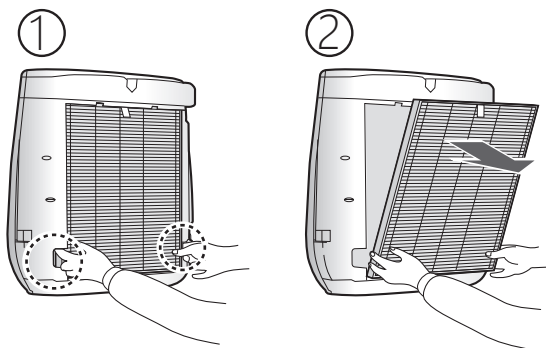
1 从下部取下捕蚊面板。



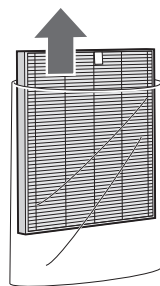
2 握住前置过滤网的凸部并拆下前置过滤网。



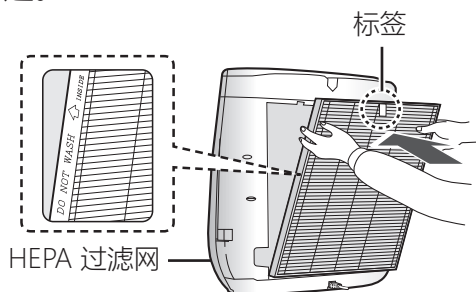
3 取下过滤网。



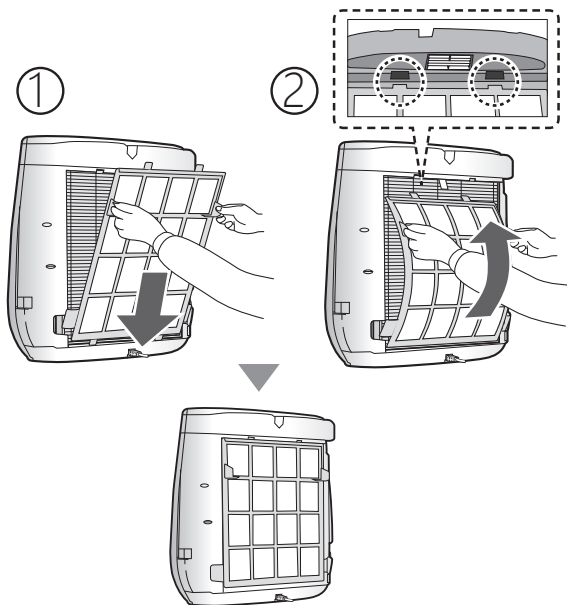
4 从塑料袋中取出过滤网。



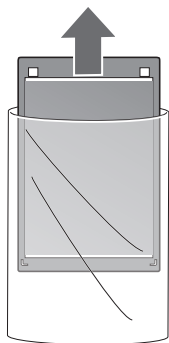
5 按住 HEPA 过滤网的上半部分并固定。



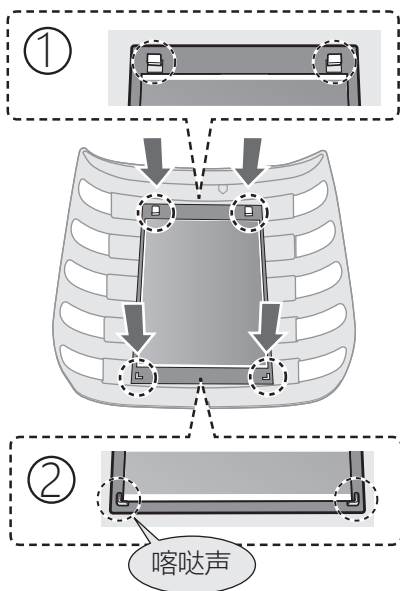
6 握住前置过滤网的凸部，从顶部装回原位。



- 7** 从塑料袋中取出胶板。
· 剩余的胶板应避免受到阳光直射，
并将其胶面朝上平放。

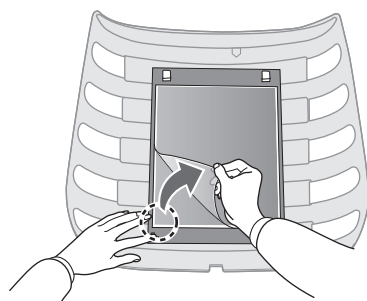


- 8** ①将胶板挂到
捕蚊面板内侧的顶部挂钩上。
②插入其底部挂钩。

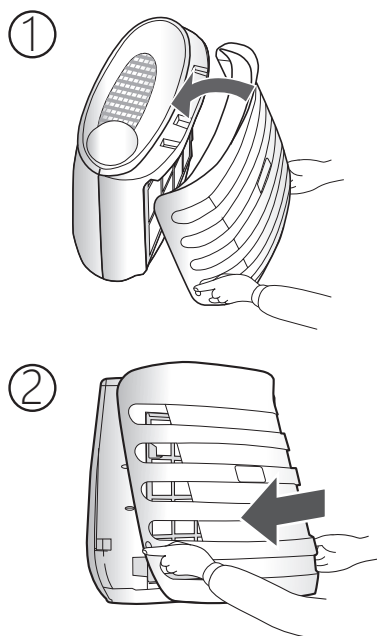


- 9** 从胶板的一角慢慢地撕下保护膜。
· 将保护膜作为可燃垃圾处理。
· 确保其底部正确插入到底部挂钩。

小心使用，不要让胶板粘到头发
和衣服上。



- 10** 从顶部连接捕蚊面板。



操作

开始 / 停止

开始



停止



•如果电源线未拔下，则按之前的运行模式开始运转。

烟雾

主机会以高风速运行 60 分钟， 然后在小风速和大风速之间交替运行各 20 分钟。



10 分钟： 最大风量
50 分钟： 大风量
20 分钟： 最小风量
20 分钟： 大风量

注意

- 净离子群无法“关闭”。
- 运行过程中可从此模式切换为其他模式。但是， 切换后烟雾模式将无法正常工作。

风速



注意

睡眠模式 *

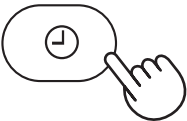
- 设备将以低风速非常安静地运转。 净离子群指示灯和紫外线指示灯自动熄灭， 紫外线灯自动变暗。即使指示灯已熄灭， 但如果没有通过按 **MODE** 按钮关闭净离子群， 仍会有净离子群扩散到空气中。

ON/OFF
(Press 3 sec.)

关机定时

在操作中选择关机时间。 到达所选定的时间后， 主机会自动停机。

4h ● 8h ○



捕蚊功能

担心有蚊子时，可使用此功能。

紫外线灯开



紫外线灯关



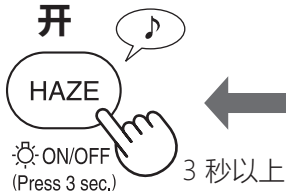
注意

- 当紫外线指示灯闪烁时，请更换新的胶板。
- 选择最大模式时，捕蚊效果更高。
风量越高，越容易捕捉蚊子。
- 如果捕蚊面板脱落，紫外线指示灯和紫外线灯将自动熄灭。
请确认捕蚊面板是否正确固定。
- 我们建议您让空气净化器 24 小时运行，以便最大限度发挥作用，更换过滤网和胶板时除外。

灯光控制

当净离子群指示灯亮起时，可将净离子群指示灯设置为关。

开



关



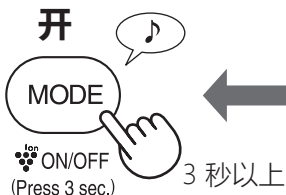
注意

- 当设置为“关”时，紫外线指示灯和净离子群指示灯熄灭，紫外线灯变暗。
在启动运行后，它们照亮 8 秒，然后熄灭。

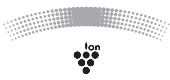
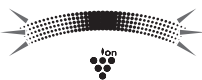
净离子群开 / 关

当净离子群已开启，净离子群指示灯将会亮起。（蓝色）

开



关



保养与维护

为了保持空气净化器的最佳性能，请定期清洁主机（包括过滤网）。在进行任何维修之前，请确保电源插头已从墙壁电源插座上拔除。

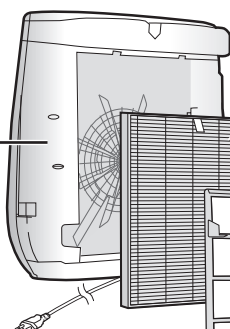


切勿清洗



主机

两个月一次



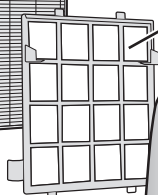
HEPA 过滤网



当出风口出现气味时
当气味难闻时

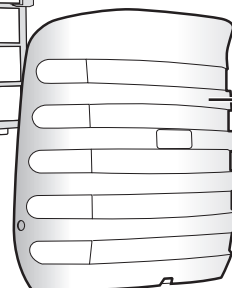
前置过滤网

一个月一次

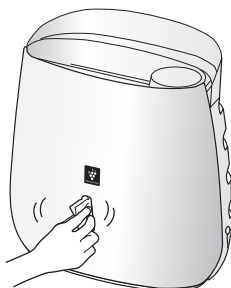


捕蚊面板

两个月一次



主机



用柔软干布擦拭

对于顽固污渍或灰尘，使用一块以温水浸泡过的软布擦拭。

注意

• 请勿使用挥发性液体

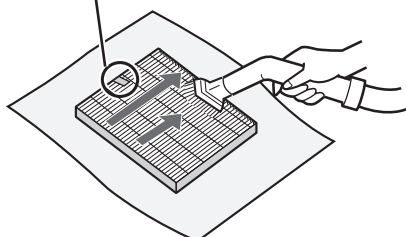
挥发油、油漆稀释剂及抛光粉等均有可能损坏主机表面。

• 请勿使用洗涤剂

清洁剂成分可能会损坏主机。

HEPA 过滤网

标签



用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除 HEPA 过滤网的灰尘。

注意

• 请勿用水冲洗及在太阳下晒干。

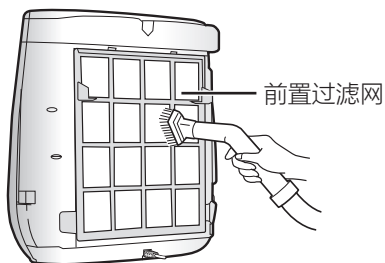
• 只可清洁贴有标签的一面。

请勿清洁另外一面。否则，过滤网将会损坏。过滤网较脆弱，请小心不要太过用力。



请确保已在墙壁的电源插座上移除电源插头。

前置过滤网



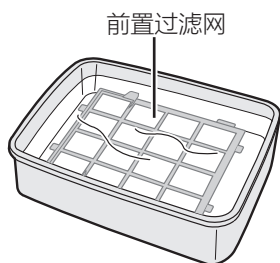
用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除前置过滤网面板上的灰尘。

注意

擦洗前置过滤网时，请勿用力过度。

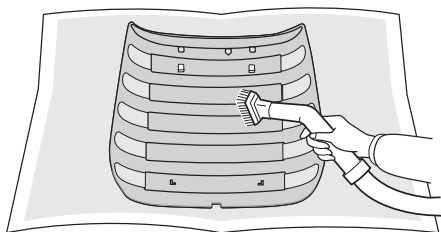
注意

如何清洁顽固污渍



1. 在水中加入少量厨房用洗涤剂，浸泡大约 10 分钟。
2. 用干净的水冲洗掉厨房用洗涤剂。
3. 在通风良好的地方晾干过滤网。

捕蚊面板



取下胶板，然后用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除后面板的灰尘。

注意

擦洗捕蚊面板时，请勿用力过度。

更换指南

HEPA 过滤网

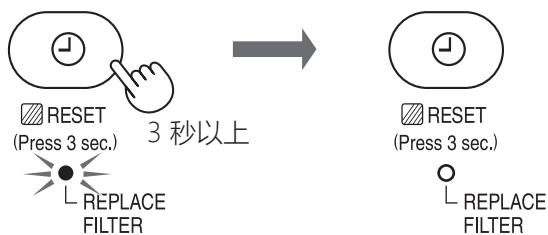
更换时间

当更换过滤网指示灯亮起时 *

型号：FZ-F30HFE

按照更换用的过滤网随附的说明更换过滤网。

在更换时，将插头插入插座，并按电源按钮，然后按关机定时按钮 3 秒。



* 更换过滤网指示灯将在睡眠模式约 17500 小时后点亮。

(2 年 x 24 小时 = 17500)

根据操作模式不同，过滤网寿命有所区别。

请勿清洗及再使用过滤网

过滤网使用寿命及更换时间取决于使用环境。对比新的过滤网，一个每天吸烟 5 支的环境中，过滤网的集尘能力将会减半。

过滤网使用寿命取决于房间环境、使用时间长短及主机的位置而定。

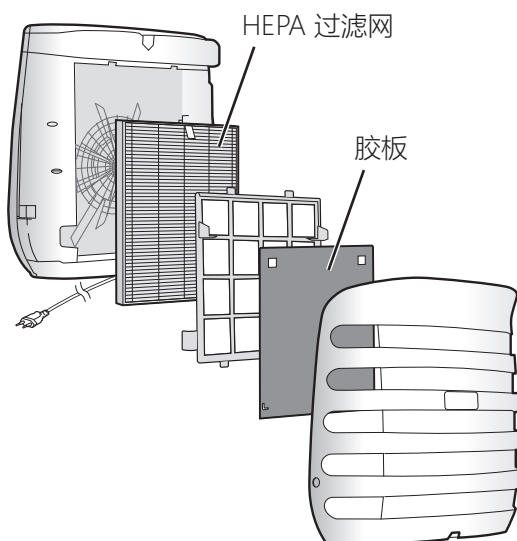
我们建议在比正常家庭显着恶劣的使用环境下应更频密地更换过滤网。

- 有关购买更换用的过滤网，请联系您的经销商。
- 请仅使用为本产品设计的过滤网。

弃置过滤网

请按照当地法律和法规来处理已使用的过滤网。

- 过滤网：聚丙烯
- 外框：聚酯





请确保已在墙壁的电源插座上移除电源插头。

胶板

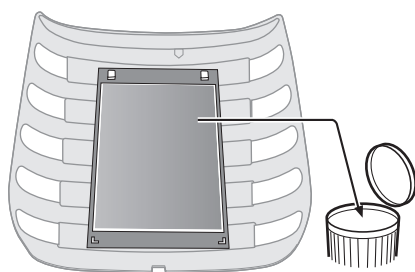
更换时间

当紫外线指示灯闪烁时。

型号：FZ-ST52M

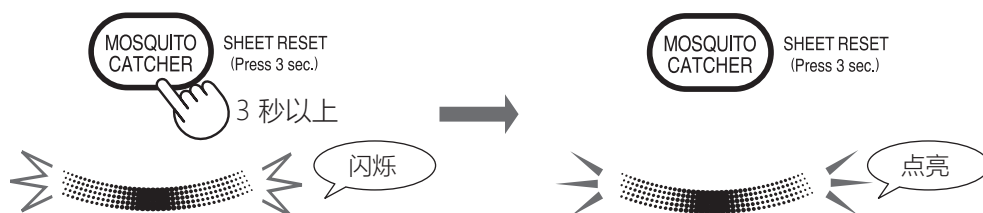
按照更换用的胶板中随附的操作手册更换胶板。

请小心弃置用过的胶板。



切勿碰触胶粘剂表面。

在更换时，将插头插入插座，并按电源按钮，然后长按捕蚊按钮 3 秒钟。



当您把插头插入插座后，紫外线指示灯将在大约 2 个月后闪烁（24 小时 x 60 天）。更换时间大约是 2 个月，但是可以根据室内环境提前更换。请时常检查胶板。

- 有关购买更换用的胶板，请联系您的经销商。
- 请仅使用为本产品设计的胶板。

弃置胶板

请按照当地法律和法规来处理已使用的胶板。

胶板材料：

- 胶：丙烯酸共聚物
- 膜：纸质
- 基板：聚碳酸酯

维修前的检查事项

拨打服务电话之前， 请查看下方疑难解答表格， 因为出现的问题可能不是主机故障。

症状	补救措施（并非故障）
不能去除尘埃和烟雾。	• 过滤网还在塑料袋中吗？ 请取出。（第 6 页） • 过滤网已充满污垢， 请清洁或更换过滤网。（第 10,12 页）
主机发出喀嚓或滴答的声音。	• 当主机正在释放离子时， 可能会发出喀嚓或滴答的声音。
排放的空气有异味。	• 检查过滤网是否已充满污垢。 • 请清洁或更换过滤网。
净离子群指示灯不点亮。	• 检查是否选择了睡眠模式。选择睡眠模式后， 净离子群指示灯将熄灭。 • 检查是否将净离子群设置为关闭。 按一下  按钮点亮指示灯。（第 9 页）  ON/OFF (Press 3 sec.) • 检查是否选择了灯光控制模式。 按  按钮长达 3 秒钟点亮指示灯。（第 9 页）  ON/OFF (Press 3 sec.)
紫外线指示灯和紫外线灯熄灭。	• 如果捕蚊面板脱落或安装不正确， 紫外线指示灯和紫外线灯将通过磁传感器自动熄灭。 请确认捕蚊面板是否正确固定。
紫外线指示灯闪烁	• 这是胶板的更换时间。 请更换新的胶板。 然后， 长按捕蚊按钮 3 秒钟。
胶板上没有粘到任何蚊子。	• 窗户或门是否没有打开？ • 是否没有放在有风的地方（例如空调或风扇）？ ⇒ 尝试更换摆放位置。
粘胶残留在衣服、皮肤、地板等上时。	• 先涂些食用油， 再用肥皂水冲洗。
自动记忆功能	• 操作过程中电源插头拔出或是断路器发生故障时， 在恢复供电之后， 设备按之前的操作模式和设置继续运行。
开（默认） (主机关闭)    (同时触按 3 秒以上) 如果 , ,  灯亮起 8 秒钟， 则设置为 ‘打开’。 关 (主机关闭)    (同时触按 3 秒以上) 	
任意两个模式灯闪烁	• 紫外线灯发生了故障。 请联系夏普授权的服务中心。

规格

电源供应		220-240 伏 50-60 赫兹		
在运行中风速	风速调节	最大	中等	睡眠模式
	额定功率	53W	32W	19W
	风速	180 立方米 / 小时	120 立方米 / 小时	78 立方米 / 小时
	备用耗电量	0.7W		
建议房间面积		~23 平方米 *1		
高密度离子簇建议房间面积		~16 平方米 *2		
电源线长度		2.0 米		
尺寸		438 毫米 (阔)x253 毫米 (深)x444 毫米 (高)		
重量		4.7 千克		

*1 建议面积以最大风速操作主机的面积计算。
• 建议面积表示可在 30 分钟内清除一定数量尘埃粒子的空间大小 (JEM1467)。

*2 房间面积是指当本设备放置于墙边并以中等设定操作下， 在房间中央 （离地面约 1.2 米的高度）
每立方厘米可以测量到约 7000 个离子。

备用耗电量

为了操作电路， 当电源插头插入墙壁的电源插座时， 本产品会产生备用耗电量。
为了节约用电， 请于不使用主机时拔除电源接线。