

BlueStone

Model:
APB-9545

Hướng dẫn sử dụng Máy lọc không khí



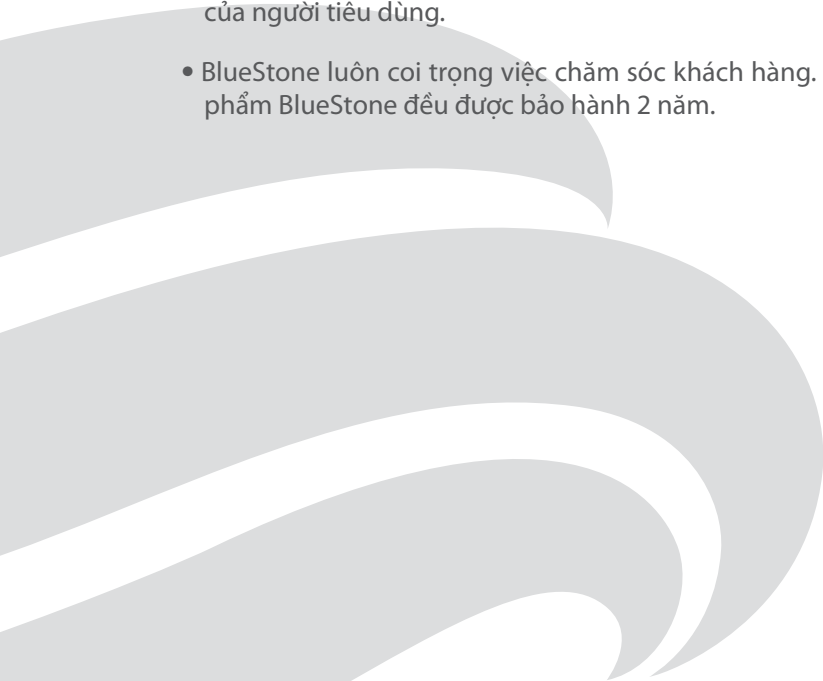
Lọc không khí tối ưu

Lọc bụi điện rộng và nhanh chóng

Cảm biến không khí
thông minh

Hãy giữ lại Hướng Dẫn Sử Dụng vì sự an toàn của bạn.

EMC  RoHS

- Các sản phẩm và các linh kiện sản phẩm BlueStone đều được sản xuất dựa trên quy trình chuyên nghiệp theo tiêu chuẩn RoHS (Restriction of Hazardous Substances), tiêu chuẩn EMC về chất lượng và an toàn sản phẩm.
 - Bên cạnh đó, các sản phẩm BlueStone đều được kiểm tra chặt chẽ về mẫu mã, dây chuyền sản xuất và kiểm định lô hàng.
 - Sản phẩm BlueStone được thiết kế theo kiểu dáng công nghiệp với màu sắc đa dạng. Dưới sự nghiên cứu và thiết kế của các chuyên viên thiết kế và kỹ thuật viên chuyên nghiệp, các sản phẩm Blue-Stone được thiết kế theo tiêu chuẩn quốc tế nghiêm ngặt nhằm đáp ứng được nhu cầu ngày càng cao của người tiêu dùng.
 - BlueStone luôn coi trọng việc chăm sóc khách hàng. Các sản phẩm BlueStone đều được bảo hành 2 năm.
- 

MỤC LỤC

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	4
MÔ TẢ TỔNG QUÁT	5
CHÚ Ý AN TOÀN VÀ CẢNH BÁO	6
HƯỚNG DẪN LẮP VÀ THÁO MÀNG LỌC	8
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẢNG ĐIỀU KHIỂN	10
HƯỚNG DẪN VỆ SINH VÀ DUY TRÌ MÁY	12
XỬ LÝ SỰ CỐ	14
BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG	16

CONTENTS

SPECIFICATION	19
GENERAL DESCRIPTION	20
IMPORTANT SAFETY NOTICE	21
INSTALLATION AND DISMANTLE OF FILTERS INSTRUCTION	23
PANEL OPERATION INSTRUCTION	24
CLEANING AND MAINTENANCE	27
TROUBLE SHOOTING	29
ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL	31

- Tiêu chuẩn kỹ thuật nhà sản xuất có thể thay đổi mà không cần báo trước
- Manufacturer has right to replace technical standard or specification without any notice.

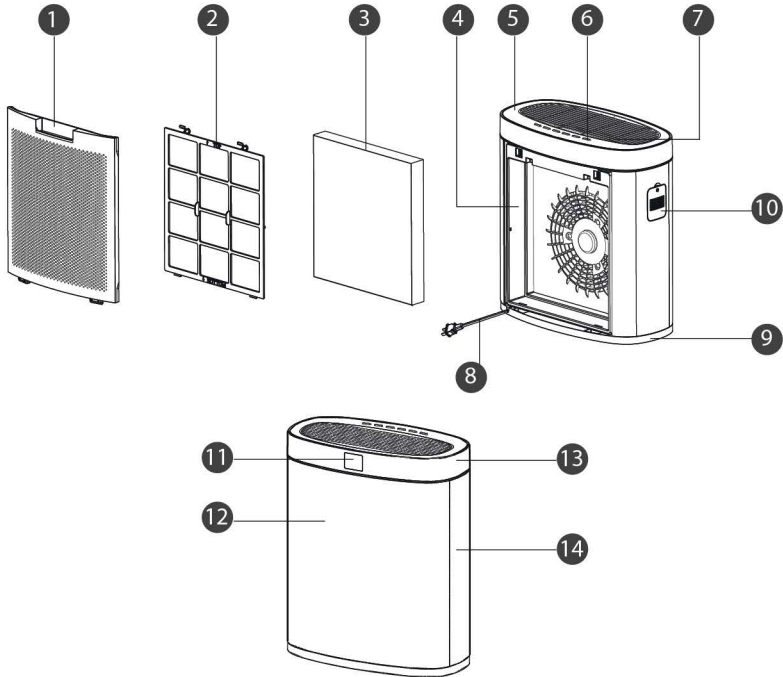
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	APB-9545
Điện áp	220V~50Hz
Động cơ	AC
Công suất	60W
Màng lọc	Màng lọc thô và màng lọc than hoạt tính và HEPA
Cảm biến	Ánh sáng, mùi hương và khói bụi
Lượng hạt không khí sạch	310 m ³ /h
Lượng hạt không khí độc hại lọc được	65 m ³ /h
Khu vực áp dụng	20-35 m ²
Độ ồn	62dB (A)

Model APB-9545

MÔ TẢ TỔNG QUÁT

Model APB-9545



1	Nắp sau (lổ không khí vào)	8	Dây điện
2	Màng lọc thô	9	Đế máy
3	Màng lọc than hoạt tính và HEPA	10	Nắp đậy cửa cảm biến hạt bụi
4	Khung ráp màng lọc	11	Màn hình hiển thị PM2.5
5	Bảng điều khiển	12	Vỏ trước
6	Nút nhấn	13	Vỏ trên
7	Khe thoát khí	14	Vỏ bên phải

CHÚ Ý AN TOÀN VÀ CẢNH BÁO

Khi sử dụng thiết bị điện, cần tuân thủ những cảnh báo trước khi sử dụng nhằm giảm thiểu các rủi ro, cháy nổ, điện giật hoặc gây thương tổn khác:

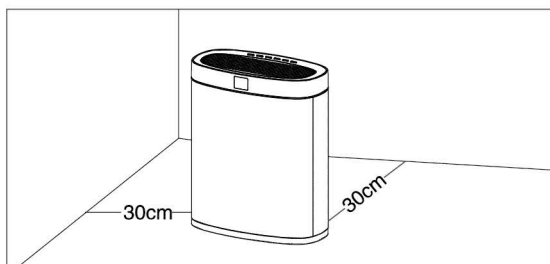
- 1** Vui lòng đọc kĩ hướng dẫn trước khi sử dụng và cất giữ để tham khảo về sau. Trước khi sử dụng, hãy kiểm tra chắc chắn rằng hiệu điện thế của nguồn điện sử dụng giống hiệu điện thế ghi trên nhãn ở phần đáy của máy.
- 2** Không tùy tiện tháo, sửa, và thay đổi máy; nếu không có thể dẫn đến lỗi, hư hỏng hoặc thậm chí gây cháy máy.
- 3** Cá nhân (bao gồm trẻ em) có khuyết tật về thể chất, thần kinh hay thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng không được sử dụng thiết bị, trừ khi có sự giám sát hay chỉ dẫn của người có trách nhiệm đảm bảo an toàn cho họ.
- 4** Rút dây điện khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng hoặc trước khi bảo dưỡng. Tắt máy trước khi rút dây điện.
- 5** Chỉ sử dụng thiết bị theo hướng dẫn trong sách này. Chỉ dùng thiết bị với phụ kiện đi kèm của nhà sản xuất.
- 6** Không được kéo giật dây điện, không sử dụng dây điện để kéo thiết bị, tránh để kẹt dây điện vào cửa, hay kéo dây điện va vào những vật sắc nhọn. Tránh để máy đè lên dây điện. Giữ dây điện tránh xa bề mặt có nhiệt độ nóng.
- 7** Không để vật lạ rơi vào khe thoát khí. Không để Nắp sau bị tắc nghẽn bởi các vật nhỏ như tóc, bụi, sợi vải,...
- 8** Không sử dụng dây nguồn và phích cắm bị hỏng. Trong trường hợp dây nguồn hỏng thì phải do nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ hoặc những người có trình độ tương đương thay thế nhằm tránh xảy ra sự cố.
- 9** Nghiêm cấm vận hành máy ở vị trí nằm ngang hoặc xiên
- 10** Cấm ngồi hoặc đứng trên máy; Cấm lắc máy; nếu không, nó có thể dẫn đến bị lỗi.
- 11** Cấm loại bỏ chất độc (như CO) bằng máy; Cấm đưa chất dễ bay hơi hoặc các vật phẩm dễ cháy (như thuốc lá hoặc nhang) vào máy. Không được phép hoạt động trong các khu vực có khói bụi lớn (như nhà bếp), khí cháy, khí ăn mòn và bụi kim loại; nếu không, nó có thể dẫn đến tai nạn cháy nổ hoặc lỗi.

- 12 Trong hoạt động diệt côn trùng nên tắt máy; nếu không, chất hóa học được máy hút vào, tích tụ bên trong và tạo ra chất kích thích trong một số điều kiện nhất định.
- 13 Cấm làm sạch máy lọc không khí bằng benzen, cồn hoặc chất pha loãng, bom aerosol vì nó có thể dẫn đến nứt vỏ, đoản mạch, điện giật hoặc tai nạn hỏa hoạn.
- 14 Không được đặt máy ở phòng ẩm ướt (như là phòng tắm) hoặc những nơi ẩm ướt tương tự. Hơi nước có thể dẫn đến giật điện hoặc gây hại cho máy.
- 15 Không được đặt máy ở ngoài trời hoặc dưới ánh nắng trực tiếp - Ánh nắng trực tiếp có thể làm phai màu vỏ máy.
- 16 Không được đặt máy ở nơi gần hơi nóng (như là lò sưởi) - Hơi nóng dẫn đến phai màu hoặc làm biến dạng vỏ máy
- 17 Không được đặt máy ở ống xả và thông gió trong bếp có thể làm giảm tuổi thọ của màn hình bộ lọc và làm hỏng máy.
- 18 Không được đặt máy ở nơi ô nhiễm dầu (như là dầu máy) - Sẽ dẫn đến những nguy hiểm như là phá hủy máy, giật điện hoặc cháy nổ.
- 19 Không đặt máy gần bể chứa nước(như là hồ cá) vì nếu nước bị hút vào máy có thể dẫn đến điện giật và hư hỏng máy.
- 20 Giữ tóc, quần áo, ngón tay và tất cả các bộ phận của cơ thể tránh xa tấm không khí vào và các bộ phận chuyển động của máy khi thiết bị đang vận hành.
- 21 Luôn rút phích cắm khỏi ổ cắm ngay sau khi sử dụng.

HƯỚNG DẪN LẮP VÀ THẢO MÀNG LỌC

Vị trí đặt máy

Để đảm bảo hiệu quả lọc tốt nhất nên đặt máy trên sàn hoặc bàn; lưng máy nên cách tường từ 30cm trở lên.



Model APB-9545

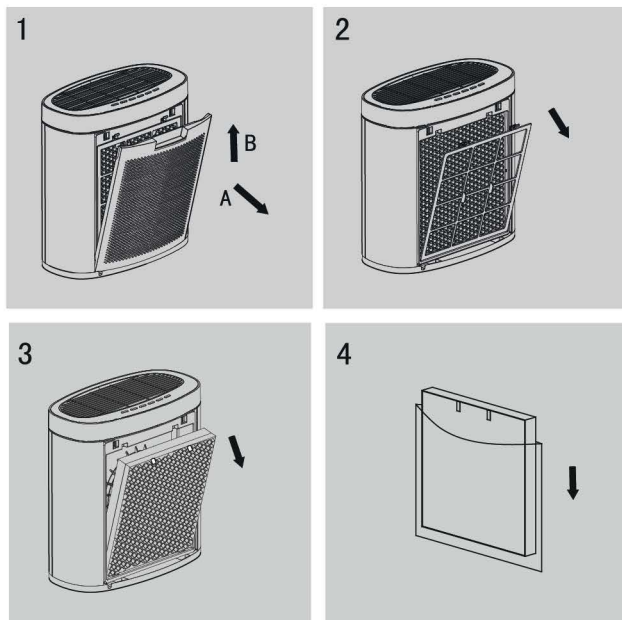
Trước khi sử dụng máy lần đầu tiên, hãy tháo túi bao bì nhựa trong màng lọc thô và màng lọc kết hợp than hoạt tính và HEPA.

Giữ khóa của Nắp sau và kéo trong khoảng 15°; sau đó kéo lên trên và tháo Nắp sau (Hình 1).

Tháo màng lọc thô (Hình 2)

Tháo màng lọc kết hợp (than hoạt tính và HEPA) (Hình 3)

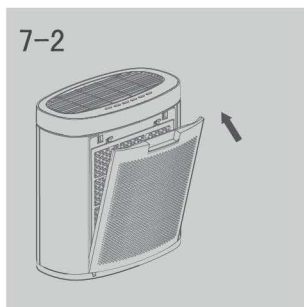
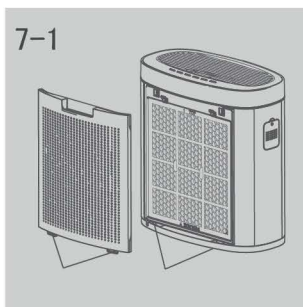
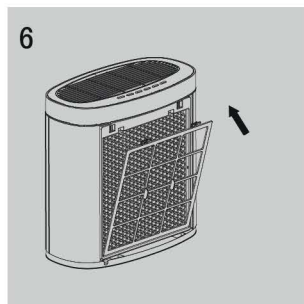
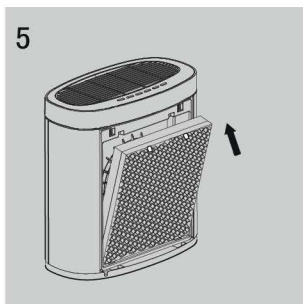
Gỡ bỏ lớp bao bì nhựa của màng lọc kết hợp (Hình 4)



Lắp đặt lại màng lọc kết
hợp đã gỡ bao bì
(Hình 5)

Lắp đặt lại màng lọc thô
(Hình 6)

Chèn 2 chân kẹp dưới Nắp
sau vô chân đế; đóng lên
phía trên.
(Hình 7)

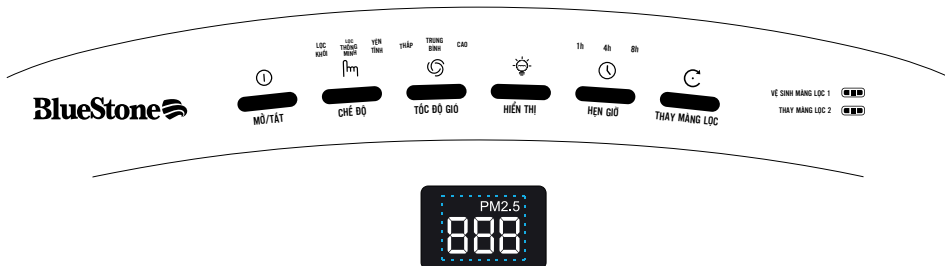


Lưu ý :

Trước khi cắm phích cắm của dây nguồn vào ổ cắm, vui lòng xác nhận điện áp đầu vào là 220V, giữ phích cắm điện và tay khô ráo.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẢNG ĐIỀU KHIỂN

Model APB-9545



Màn hình hiển thị chất lượng không khí PM2.5: Màu sắc thay đổi chỉ sự ô nhiễm PM2.5 và tương thích với giá trị PM2.5.

Gồm 6 màu theo cấp độ ô nhiễm không khí tăng dần như sau: Màu xanh dương, xanh dương nhạt, xanh lá, vàng hồng và đỏ.

Cụ thể: Biểu tượng màu xanh dương chứng tỏ chất lượng không khí tốt và màu đỏ cảnh báo chất lượng không khí ô nhiễm trầm trọng.

MÔ TẢ CÁC NÚT TRÊN BẢNG ĐIỀU KHIỂN

1) MỞ/TẮT

- Sau khi máy được kết nối với nguồn điện chính, toàn bộ máy có thể phát ra tiếng chuông kèm theo ánh sáng nhấp nháy một lần trên bảng điều khiển. Máy ở chế độ chờ bật nguồn.
- Khi nhấn phím chuyển đổi, bộ rung sẽ phát ra tiếng chuông một lần và máy có thể được vận hành ở chế độ thông minh mặc định; Nếu bạn cần tắt máy, vui lòng bấm lại phím chuyển đổi.

2) CHẾ ĐỘ

Máy lọc không khí có 3 chế độ; người dùng nhấn phím mạng chế độ và thực hiện lựa chọn theo ý như sau:

- **Chế độ lọc khói:** sử dụng khi trong phòng rất bẩn và ô nhiễm nặng.
- **Chế độ thông minh:** thường được dùng trong thời gian bình thường hoặc vào ban đêm.
- **Chế độ yên tĩnh:** có thể sử dụng khi cần một không gian tĩnh lặng.

Ghi chú:

Cảm biến cảm quang được bố trí bên trong được điều chỉnh tự động cho các đèn của các công tắc; khi máy cảm biến được một độ tối nhất định, máy sẽ tự động chuyển sang mô hình giấc ngủ im lặng, tất cả đèn của bảng điều khiển đều tắt. Khi đạt được độ sáng ở điều kiện nhất định trong môi trường xung quanh, đèn của bảng điều khiển và màn hình hiển thị sẽ sáng và hoạt động bình thường.

3) TỐC ĐỘ GIÓ

Máy lọc không khí có 03 tốc độ gió: thấp, trung bình và cao; người dùng có thể thực hiện lựa chọn tốc độ gió theo nhu cầu sử dụng.

4) HIỂN THỊ

Máy được thiết kế theo nhu cầu vận hành của người sử dụng, đèn báo và màn hình hiển thị có thể được khởi động hoặc tắt bằng tay, Khi khởi động, màn hình hiển thị mặc định trạng thái khởi động. Người dùng nhấn phím "HIỂN THỊ", đèn báo và màn hình hiển thị tắt; nhấn phím "HIỂN THỊ", lần nữa, đèn báo và màn hình hiển thị sáng lên.

5) HẸN GIỜ

- Theo tần số hoạt động, máy cung cấp chức năng hẹn giờ 1h, 4h và 8h. Người dùng nhấn phím "HẸN GIỜ" thì 1h được thiết lập; nhấn phím "HẸN GIỜ" trong 2 lần thì 4h được thiết lập; nhấn phím "HẸN GIỜ" trong 3 lần thì 8h được thiết lập; nhấn một lần nữa chức năng hẹn giờ bị hủy bỏ.
- Sau khi hoàn thành thời gian thiết lập, máy sẽ tắt quy trình và dừng hoạt động.

6) THAY MÀNG LỌC

- Đèn báo của màn hình bộ lọc được cấu tạo từ lưới động 3 vạch. Trong đó, đèn báo màn hình "VỆ SINH MÀNG LỌC 1" tắt, nó nhắc người dùng vệ sinh màng lọc thô; trong quá trình cài đặt lại khi vệ sinh, người dùng nhấn nút "THAY MÀNG LỌC" khoảng 5s để đặt lại đèn báo của màn hình bộ lọc.
- Khi đèn báo màn hình 3 vạch của "THAY MÀNG LỌC 2" tắt, nó nhắc người dùng thay thế màng lọc than hoạt tính và HEPA. Khi thay thế xong, người dùng nhấn nút "THAY MÀNG LỌC" khoảng 5s và đặt lại đèn báo của màn hình bộ lọc

Ghi chú:

- Đèn báo màn hình "VỆ SINH MÀNG LỌC 1" đề cập đến việc vệ sinh màng lọc thô.
- Đèn báo màn hình "THAY MÀNG LỌC 2" đề cập đến việc thay thế màng lọc kết hợp than hoạt tính và HEPA.

- Trong trường hợp phím này không được nhấn trong một thời gian dài trong khi đèn báo của màn hình chỉ việc vệ sinh/thay thế màng lọc tất; trong trường hợp đó, thời gian thay thế tiếp theo không thể được đảm bảo chính xác và màng lọc không thể được thay thế kịp thời dẫn đến sự ô nhiễm phát sinh

HƯỚNG DẪN VỆ SINH VÀ DUY TRÌ MÁY

HƯỚNG DẪN VỆ SINH MÀNG LỌC

- Vệ sinh màng lọc thô: Màng lọc thô được làm sạch mỗi tuần một lần theo quy trình sau: loại bỏ lông tơ và bụi trong màng lọc bằng bàn chải bụi; sau đó xả bằng nước và lau khô.
- Vệ sinh màng lọc kết hợp (*than hoạt tính và HEPA*)
 - * Màng lọc được làm sạch khoảng 2 tuần một lần
 - * Không làm sạch màng lọc bằng nước.
 - * Quy trình làm sạch như sau: đặt tờ báo hoặc vật phẩm bảo vệ dưới màng lọc; làm sạch bằng vòi chải hoặc vòi phun chung của máy hút bụi. Không được nhấn mạnh vào màng lọc nếu không, nó có thể dẫn đến biến dạng.
- Vệ sinh màng lọc thường xuyên theo hướng dẫn có thể kéo dài tuổi thọ sử dụng của các màng lọc.

Lưu ý: Không được rửa màng lọc kết hợp với nước

HƯỚNG DẪN THAY MÀNG LỌC

- Khi đèn báo màn hình "THAY MÀNG LỌC 2" tắt: Người dùng đến các đại lý chính hãng của BlueStone và mua màng lọc mới trong vòng 2 tuần để thay màng lọc một cách chính xác. Máy lọc không khí cung cấp chức năng thay màng lọc; tuổi thọ máy khác nhau tùy theo mức độ ô nhiễm và môi trường.

Lưu ý:

- ① Trường hợp máy được vận hành trong phòng 15m², ô nhiễm ngoài trời là 150phút/m³ và được vận hành 12h mỗi ngày, thời gian sử dụng của màng lọc kết hợp là khoảng 631 ngày tương đương với khoảng 21 tháng.
- ② Trường hợp máy được vận hành trong phòng 20m², ô nhiễm ngoài trời là 150phút/m³ và được vận hành 12 giờ mỗi ngày, thời gian sử dụng của màng lọc kết hợp là khoảng 480 ngày tương đương với khoảng 16 tháng.

HƯỚNG DẪN VỆ SINH VÀ DUY TRÌ THÂN MÁY

1. Lau chùi và vệ sinh bên ngoài máy

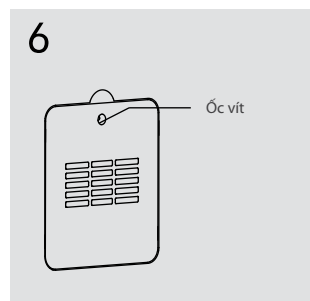
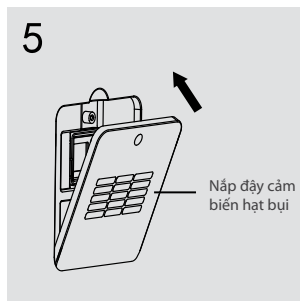
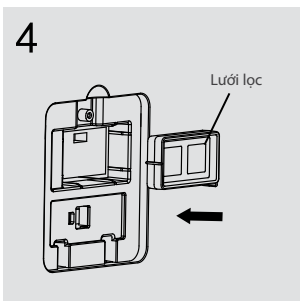
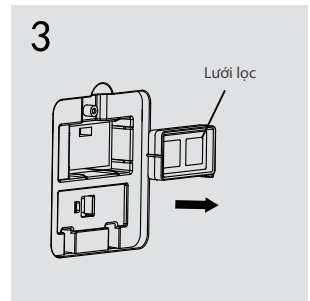
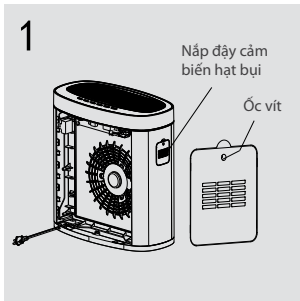
- Trước khi vệ sinh, hãy chắc chắn đã ngắt nguồn điện.
- Tần suất làm sạch có thể tăng lên nếu máy được sử dụng tại chỗ có ô nhiễm nghiêm trọng hơn.
- Bụi bẩn có thể được lau bằng vải mềm. Nếu bụi bẩn khó làm sạch, hãy lau bằng vải mềm nhúng vào chất tẩy rửa gia dụng trung tính.

2. Vệ sinh lưới lọc của bộ phận cảm biến hạt bụi

- Tháo các vít trên nắp đậy cảm biến bằng tuốc nơ vít chéo như trong (Hình 1)
- Tháo nắp cảm biến như trong (Hình 2)
- Vệ sinh lưới lọc
- Quét bụi hoặc tóc trên bề mặt lưới của màng lọc bằng bàn chải nhỏ, làm sạch toàn bộ màng lọc cảm biến hạt bụi bằng nước sạch và cuối cùng đặt lưới lọc ở nơi mát mẻ để làm khô.

3. Lắp đặt lưới lọc của bộ phận cảm biến hạt bụi.

- Lắp đặt lưới lọc đã vệ sinh vào máy (hình 4)
- Lắp đặt nắp đậy của cảm biến hạt bụi (hình 5)
- Siết chặt lại, cố định nắp cảm biến bằng vít. (hình 6)



LƯU GIỮ MÁY

- Khi máy không được sử dụng lâu dài, vui lòng rút phích cắm nguồn điện. Máy nên được lau sạch, che bằng túi nhựa và cần được dựng ở nơi khô ráo để lưu trữ.

Ghi chú:

Khi bạn kéo phích điện ra khỏi ổ cắm, vui lòng nắm ở vị trí phích cắm rút ra, không nắm và kéo dây điện.

XỬ LÝ SỰ CỐ

Sự cố	Nguyên nhân	Xử lý
Động cơ không hoạt động	Cắm điện không khít Ổ cắm bị hỏng	Cắm lại dây điện Kiểm tra lại ổ cắm
Khí không được thổi ra	Nắp sau hoặc khe thoát khí bị nghẽn bởi tạp chất	Vị trí nên được thay thế hoặc vật thể bên ngoài nên được tháo bỏ
	Động cơ không hoạt động	Liên hệ với trung tâm bảo hành sản phẩm
Máy không thể đạt hiệu quả lọc	Kiểm tra máy có đang được lắp đặt ở nơi không có thông gió; hoặc có vật cản nào gần máy hay không	Thay đổi vị trí máy Gỡ bỏ các vật cản
	Màng lọc than hoạt tính và HEPA không được thay một thời gian dài	Thay thế màng lọc than hoạt tính và HEPA
Khe thoát khí có mùi	Có nhiều mùi được tạo ra (như là nhiều người đang hút thuốc)	Mùi sẽ dần biến mất sau khi sản phẩm vận hành trong một thời gian nhất định
	Màng lọc được sử dụng thời gian dài ko thay (theo môi trường vận hành khác nhau, màng lọc cần làm khô hoặc thay thế vài tháng 1 lần hoặc thậm chí vài tuần)	Đặt màng lọc dưới ánh nắng hoặc chỗ thông gió khoảng 2-3 giờ; làm bay hơi nước của màng lọc (tuyệt đối không được đặt màng lọc dưới ánh nắng trực tiếp, nếu không nó có thể bị biến dạng) hoặc thay màng lọc khác.

Máy tự động để chế độ ngủ (tắt cả đèn đều tắt) vào ban đêm trong môi trường có đèn (hoặc có một nguồn sáng trong phòng)	Ánh sáng xung quanh khá mờ có thể ảnh hưởng đến cảm quang và khiến máy đi vào chế độ ngủ.	Trong tình trạng không cần thiết, máy nên được đưa ra nơi có ánh sáng hơn
Máy không thể khởi động chế độ ngủ trong môi trường đèn tắt	Ánh sáng bên ngoài vào phòng do đó máy không thể vào chế độ ngủ	Cố gắng ngăn ánh sáng vào phòng, như là đóng cửa sổ và cửa ra vào và che chắn bằng rèm cửa
Giá trị PM2.5 của màn hình hiển thị quá cao và nó không thể giảm	Màng lọc cảm biến hạt bụi quá dơ.	Tham khảo đặc tính và vệ sinh màng lọc.

GHI CHÚ:

Nếu các lỗi như trên vẫn tiếp diễn, vui lòng liên lạc với trung tâm dịch vụ và bảo hành gần nhất để được trợ giúp.

KHÔNG ĐƯỢC TỰ Ý SỬA CHỮA, THAY THẾ LINH KIỆN BÊN TRONG SẢN PHẨM

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Không nên vứt bỏ máy chung với rác thải gia đình. Để phòng ngừa tác hại đối với môi trường cũng như đối với sức khỏe từ việc loại bỏ không được kiểm soát, hãy tái chế chúng một cách hợp lý nhằm thúc đẩy khả năng kéo dài việc tái sử dụng các nguồn nguyên vật liệu trong tương lai. Hãy đưa thiết bị cần bỏ đến nơi thu gom hoặc cửa hàng có bán thiết bị này.

User manual

AIR PURIFIER



Optimal air filtration.

Filter dust quickly and widely

Smart air sensor

Always keep manual for your safety

- **Standard Compliance**

BlueStone products are manufactured under the Standards and the technical rules for product safety design and testing.

BlueStone products and associated accessories intended for professional, industrial process under RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Standards, EMC Standards and have been successfully tested on areas: sampling test, assembling test and lot test.

- **Industrial design**

Bluestone provides products with industrial design and color variations offering a broad range of possibilities for customers. Through the experienced designers and technicians, Bluestone design has highly reliable solutions so the customers are assured of quality designed systems that meet stringent industry and international compliance regulations.

- **After sales service**

After sales service is considered by BlueStone as a major concern for our customers. With such, we provide our BlueStone products with a 2 years guaranteed warranty that help our end user feel at ease.

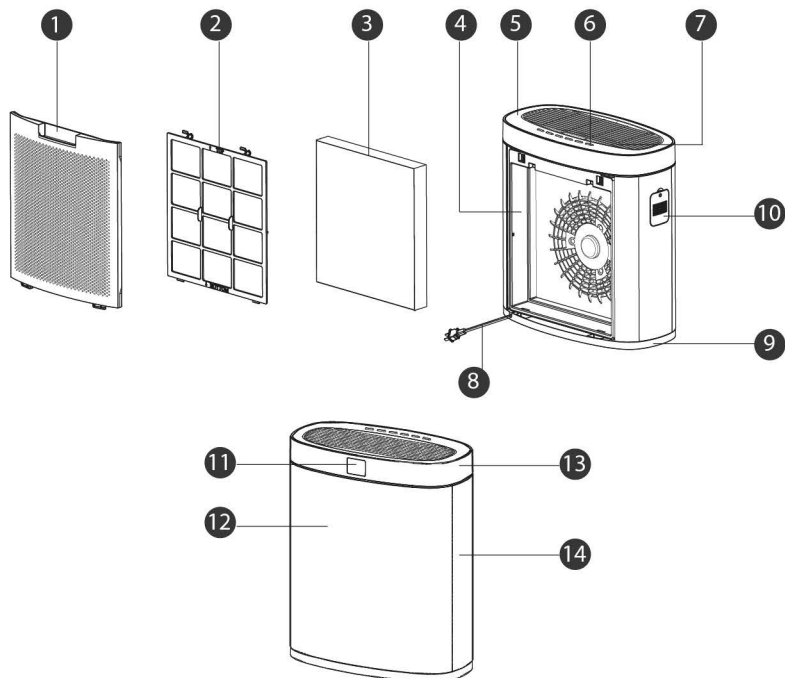
IDENTIFICATION

Model	APB-9545
Voltage	220V~ 50Hz
Motor	AC
Power	60W
Filter	Prefilter and activated carbon mixed HEPA filter
Sensor	Light, odour and dust
Clean air delivery rate	310m ³ /h
Clean formaldehyde delivery rate	65m ³ /h
Applicable area	20-35m ²
Noise	62dB(A)

Model APB-9545

GENERAL DISCRPTION

Model APB-9545



1	Air inlet plate	8	Power cord
2	Prefilter	9	Foundation
3	Activated carbon mix HEPA filter	10	Particle sensor cover
4	Cover plate of frame	11	PM2.5 display screen
5	Control panel	12	Front cover
6	Key	13	Upper cover
7	Air outlet plate	14	Right cover

IMPORTANT SAFETY NOTICE

When using an electric appliance, basic precaution should always be followed, in order to reduce the risk of fire, electric shock, or injury.

- 1** Please carefully read the instruction manual before operating the product, and keep it for future reference. Before switching on, please make sure that voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rating label at the bottom
- 2** Do not dismantle, repair or modify the machine as it may become faulty, at risk of combustion, unsafe to use.
- 3** The appliance is not intended for use by person (including children) with reduce physical, sensory or mental capacities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use by a person responsible for their safety.
- 4** Always remember to unplug when finishing using. Make sure that the device are turned off before unplugging.
- 5** Please refer to usage instruction as stated in this user manual. The appliance should only be used with accessories the manufacturer provided.
- 6** Do not drop objects into the air outlet plate and do not allow the air inlet plate to be jammed with small objects such as hair, dust, cotton, etc.
- 7** Do not pull the cord or use it to pull on other weight, do not move the machine by pulling on the cord, avoid letting the cord make contact with sharp edges and corners. Do not let the machine run over the cord during using. Keep the cord far away from the heat sources.
- 8** Do not use damaged cord or plug as it leads to electric shock, combustion when using in an unsafe condition. In case of damage in the power cord, please take the machine to a designated warranty location for replacement.
- 9** Do not operate the machine in the horizontal or oblique position
- 10** Do not sit or stand on the machine; Do not shake the machine; otherwise, it may be damaged.
- 11** Do not use the machine to eliminate poisonous substance (such as CO) by the machine; Do not expose volatile substance or combustible substances (such

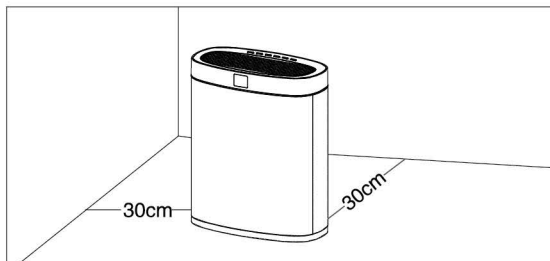
as cigarette or incense) into the machine; Do not operate in the areas of great smoke dust (such as kitchen), combustible gas, corrosive gas and metal dust; otherwise, it may lead to the combustion or damage the machine.

- 12 Please shut down the machine when the insecticide activities happen; otherwise, chemical substance will be absorbed by the machine, and accumulated inside the filters and can release harmful substances into the air.
- 13 Do not clean the air purifier with benzene, alcohol or diluent; aerosol bomb as it can lead to the shell cracking, short circuit, electric shock or combustion.
- 14 Do not place machine in a humid room (such as the bathroom) or other areas with high humidity- Steam may lead to electric shock or damage the machine.
- 15 Do not place machine in outdoor area or area of direct sunshine - Direct sunshine can fade away the shell.
- 16 Do not place machine in area near heat sources (such as heater) - The heat leads to fading or deforming the shell.
- 17 Do not place machine in Lampblack exhaust and ventilation pipes in the kitchen can reduce the life of filter screen and damage the machine.
- 18 Do not place machine in Areas near oil spills arranged with the air purifier-It leads to such dangers such as machine damage, electric shock or combustion.
- 19 Do not put the machine near water tanks as water can be sucked into the machine, leading to damage and electric shock.
- 20 Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
- 21 Always remember to unplug after using.

INSTALLATION AND DISMANTLE OF FILTERS INSTRUCTION

Installation Position

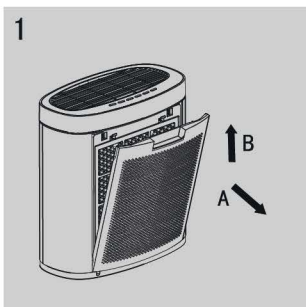
For the optimized purification, it is the best to place machine on the floor or table; the back keeps a distance of 30cm from the wall as the picture shown below.



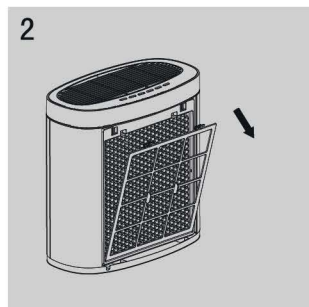
Model APB-9545

NOTE: Before the machine is turned on for the first time, please firstly remove plastic packaging bag in the carbon activated and HEPA filters!

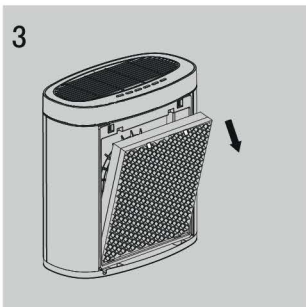
Hold the buckle of air inlet plate and pull for about 15°; then pull upward and dismantle the air inlet plate (Figure 1).



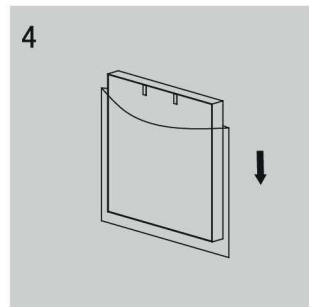
Dismantle the pre-filter (Figure 2).



Dismantle the activated carbon mixed HEPA filter (Figure 3).



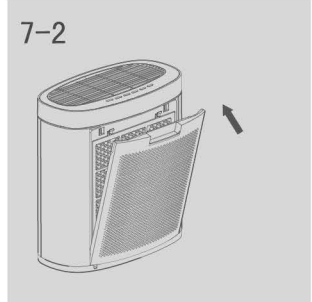
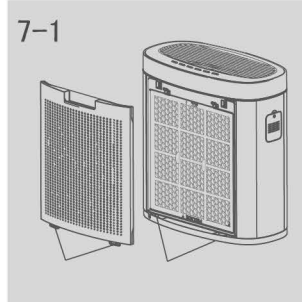
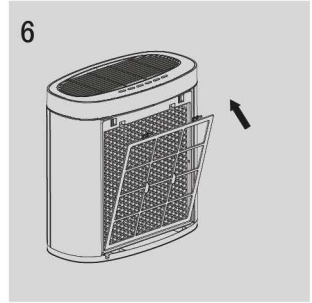
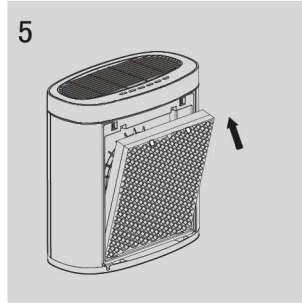
Dismantle the packaging bag of the filter



Install the activated carbon mixed HEPA filter screen (Figure 5).

Install the pre-filter (Figure 6).

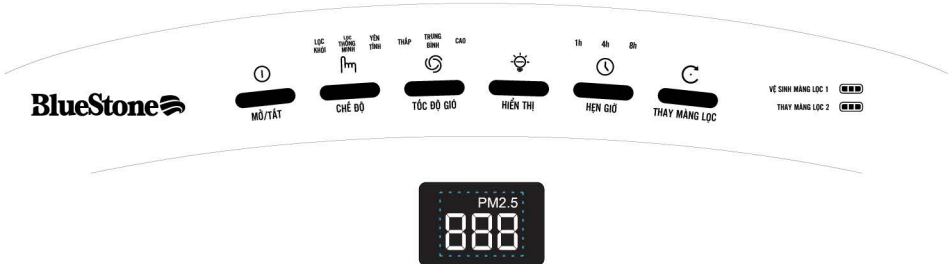
Insert 2 clamp toes under the air inlet plate into foundation; close up the upper side (Figure 7).



NOTE: Before the power cord plug is inserted into the socket, please confirm that the input voltage is 220V, and ensure that the power supply plug and hands are dry.

PANEL OPERATION INSTRUCTION

Model APB-9545



PM2.5 air quality display: The color changes indicate PM2.5 pollution and is compatible with the PM2.5 value.

Consists of 6 colors according to the level of increasing air pollution as follows: Blue, light blue, green, yellow and red.

Specifically: The blue symbol indicates a good air quality and the red warns bad air quality and serious pollution.

ON/OFF	MỞ/TẮT		
MODE	CHẾ ĐỘ	SMOKE PURIFICATION	LỌC KHÓI
		SMART	LỌC THÔNG MINH
		MUTE	YÊN TĨNH
WIND SPEED	TỐC ĐỘ GIÓ	LOW	THẤP
		MEDIUM	TRUNG BÌNH
		HIGH	CAO
TIMER	HẸN GIỜ		
DISPLAY	HIỂN THỊ		
REPLACE FILTER	THAY MÀN LỌC		
CLEAN FILTER 1	VỆ SINH MÀN LỌC 1		
REPLACE FILTER 2	THAY MÀN LỌC 2		

KEY DESCRIPTION

1) ON/OFF

- After the machine is connected with power supply, the whole machine can ring a harmonious bell accompanied by pattern flashing once on the operation panel. The machine is in the power-on mode.
- When the switch key is pressed, the bell will ring once, and the machine can be operated under default intelligent mode; If you need to shut down the machine, please press the switch key again.

2) MODE

Air purifier has 3 modes; The user presses the mode selection key and makes the selection according to the following:

- * **Smoke purification:** In very dirty or polluted room, smoke purification model is recommended.
- * **Smart:** This model is available in the normal time or at night.
- * **Silent:** You can select silent model when you need a quiet environment.

NOTE:

The photosensitive sensor is arranged inside; Automatic adjustments are made to the light of the keys according to the brightness; when being put in a place with certain darkness, the machine automatically enters into silent model; all the lights of operation panel turn off; When attaining a certain brightness in the surrounding, operation panel and display screen will turn on and resume operating

3) WIND SPEED

Air purifiers have 03 wind speeds: low, medium and high; Users can make selection according to their needs.

4) DISPLAY

The machine is designed according to the consumer's operation demand; indicating lights and display screen can be started or shut down manually; When starting, the display screen defaults startup status. The user presses "HIỂN THỊ" key and indicating lights and display screen turn off; pressing "HIỂN THỊ" key again and indicating lights and display screen turn on again.

5) TIME

According to the operation frequency, the machine provides 1h, 4h and 8h timing function. The user presses "HẸN GIỜ" key and 1h is set up; presses "HẸN GIỜ" key for 2 times, 4h is set up; presses "HẸN GIỜ" key for 3 times, 8h is set up; continue to press again and timing function is cancelled.

The key is in circulation. After completing setup time, the machine will shut down and stops operating.

6) REPLACE FILTER

- The indicating light of filter screen is composed of 3-grid dynamic mesh. When screen indicating light 3-grid "VỆ SINH MÀNG LỌC 1" turns off, the users need to clean up pre-filter; in the re-installation after cleaning, the user need to press "THAY MÀNG LỌC" for 5s and resets the indicating light of filter screen
- When screen indicating light 3-grid "THAY MÀNG LỌC 2" turns off, informing the user to replace mixed activated carbon and HEPA filter. After replacing, the user presses "THAY MÀNG LỌC" for 5s and resets the replacement indicating light of filter screen.

Note:

The indicating light "VỀ SINH MÀNG LỌC 1" refers to the cleaning of the pre-filter
The indicating light "THAY MÀNG LỌC 2" refers to the replacement of the mixed activated carbon and HEPA filter.

In case this key is not pressed for a long time while the indicator light of the screen indicates cleaning / replacing the filter off; In that case, the next replacement time cannot be guaranteed accurately and the filter cannot be replaced promptly, resulting in contamination.

CLEANING AND MAINTANANCE

CLEANING FILTERS

- Cleaning of pre-filter: It should be cleaned once a week according to the following procedure: eliminate fluff and dust in the filter with dust collector brush; then rinse and dry up.
- Cleaning the mixed (*activated Carbon and HEPA*)
 - * It may be cleaned about once every 2 weeks
 - * Please do not clean with water;
 - * The cleaning procedure is as follows: place newspapers or protective articles under the filter; cleaning by brush nozzle or joint nozzle of vacuum cleaner. Do not to press these filters; otherwise, it may lead to deformation.
- The above cleaning process can help to lengthen the life expectancy of filters.

Note: Do not clean this mixed filters with water.

REPLACING FILTERS

- When the light indicating "THAY MÀNG LỌC 2" turns off, users should go to the "BLUESTONE" authorized agents to buy a new filter and replace within two (2) weeks. The machine provides filter replacement function; the life expectancy depends on different pollution and environments.

NOTE:

- ① When the machine is operated in 15m² room, outdoor pollution is 150µg/m³ and it is operated for 12h per day, the life expectancy of mixed HEPA and activated carbon filter is about 631 days which are equal to about 21 months.
- ② When the machine is operated in 20m² room, outdoor pollution is 150µg/m³ and it is operated for 12h per day, the life expectancy of mixed HEPA and activated carbon filter is about 480 days which are equal to about 16 months.

CLEANING AND MAINTAINING MACHINE BODY

1. Clean the appearance of the machine

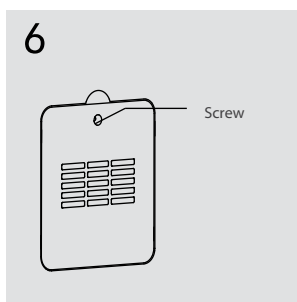
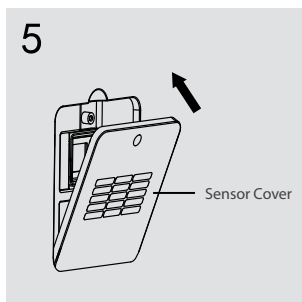
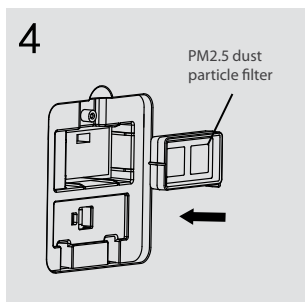
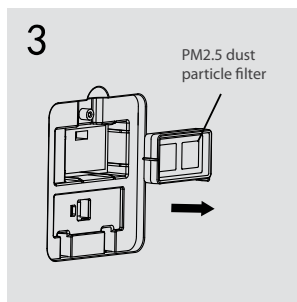
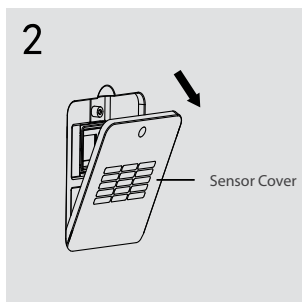
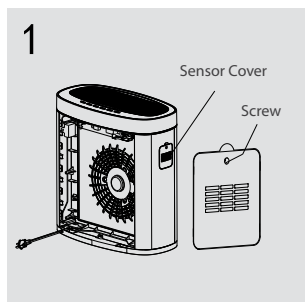
- Before cleaning, make sure to unplug the power.
- The frequency of cleaning may be increased if the machine is used in the more polluted area.
- Dirt can be wiped with a soft cloth. If dirt is difficult to clean, wipe with a soft cloth dipped in neutral household detergent.

2. Clean the filter of dust particle sensor cover

- Remove the screws on the sensor cover with a cross screwdriver as shown in (Figure 1)
- Remove the sensor's cover as shown in (Figure 2)
- Cleaning the filter
 - Dust or hair on the mesh surface of the filter with a small brush, clean the entire dust sensor filter with clean water and finally put the filter in a cool place to dry

3. Install the filter

- Install cleaned filter into the machine (Figure 4)
- Install the cover of dust particle sensor (Figure 5)
- Tighten and secure the sensor cover with screws. (Figure 6)



Machine Storage

- When the machine is not used for a long time, please unplug it. It should be cleaned, covered by a plastic bag and stored in a cool place
- Please do not pull on the power cord, otherwise the power cord may be damaged.

TROUBLE SHOOTING

Failure phenomena	Possible reasons	Solution
The machine cannot be started.	Whether the socket has electricity or not;	Power supply should be checked;
	Whether the power supply plug is inserted well or not;	Power supply should be plugged;
Air cannot be blown out.	Whether the air inlet or air outlet is blocked by substances;	The position should be replaced or the substances should be removed;
	The motor is not operated;	Please contact with warranty agents;
The machine cannot reach the optimized purification.	Whether the machine is installed in the place without ventilation or not; or whether there is an obstacle near the machine or not;	Obstacle should be removed;
	The HEPA filter and activated carbon filter are not replaced for a long time	Replace filters
Air outlet has a weird odor.	Whether a lot of smell is produced temporarily or not (many people smoke, etc.);	The smell can gradually disappear after the product is operated for certain time.

	The filter is not replaced for a long time (according to different operation environments, the activated carbon and HEPA filters may require for replacement once every several months or even weeks)	Place filters in the area of adequate sunshine or favorable ventilation for about 2—3h in order to evaporate the water (it is forbidden to place under strong sunshine; otherwise, these filters are deformed and machine properties are affected)
The machine automatically starts sleep mode (all indicating lights turn off) in the environment that the light is turned on (or there is a light source in the room)	The surrounding light is rather dim which may affect the photosensor and make machine enter into the sleep model .	The machine is moved to a brighter area.
The machine cannot start the sleep mode in the environment that the lights turn off.	Outdoor light enters into the room so that machine fails to enter into the sleep model	Efforts are made to prevent light from entering, such as closing the doors and windows and shielding with curtains. .
PM2.5 value in the display screen is too high or maintains at a high value and cannot be reduced.	The filter of particle sensor is too dirty.	According to the guidance, the filter of particle sensor is taken out for cleaning.

NOTE:

If you can not solve the problem by above method, please contact with a qualified technician or after sales service center for repair.

DO NOT TRY TO ADJUST OR REPAIR THIS APPLIANCE BY YOURSELF.

ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL



Do not dispose of the device together with household waste. To prevent harming to the environment as well as the health from uncontrolled removal, recycle them appropriately to promote the possibility of prolonging the reuse of raw materials in the future. Take the device to collecting places or stores where this device is sold.

