

beurer Máy lọc không khí LR 500



ĐƠN VỊ NHẬP KHẨU, PHÂN PHỐI VÀ BẢO HÀNH CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU THIẾT BỊ Y TẾ HỢP PHÁT



Trụ sở & Showroom: 22 Xã Đàn, P. Phương Liên, Q. Đống Đa, Hà Nội
CN Miền Nam : Số 21, Đường 52B, P. Tân Tạo, Q. Bình Tân, TP. HCM
CN Miền Trung : Số 285 Tiểu La, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
Điện thoại : 0247.306.6889 (Hà Nội) - 0287.308.6889 (TP. HCM)
Hotline: 19006852
Web : www.beurer.vn / thietbiyte-eu.vn

Trọn bộ sản phẩm:

- 1x máy lọc không khí
- 1x bộ lọc combi (carbon hoạt tính/bộ lọc HEPA loại H13)
- 1x tấm lọc trước
- Hướng dẫn sử dụng
- Hướng dẫn sử dụng nhanh

1. Giới thiệu thiết bị

Hầu hết chúng ta đều dành tới 90% thời gian sống ở trong nhà. Do đó, chất lượng không khí trong nhà cả ngày lẫn đêm đóng một vai trò cực kỳ quan trọng tới sức khỏe và đời sống về lâu dài. Không khí trong nhà có thể có hàm lượng chất gây dị ứng và các chất gây hại cao gấp hai đến năm lần so với không khí bên ngoài. Tuy nhiên, những người không thể ở ngoài trời vào khoảng thời gian chỉ số phần hoa trong không khí đạt tới đỉnh điểm đều mong muốn có thể hít thở sâu trong nhà. Máy lọc không khí LR 500 có thể lọc không khí bằng hệ thống lọc ba lớp.

Máy lọc không khí LR 500

- Lọc không khí với bộ lọc combi (carbon hoạt tính loại bỏ các loại khí gây hại và mùi khó chịu, tấm lọc HEPA H13 loại bỏ các phần tử như vi khuẩn, virus, phấn hoa và bụi mịn).
- Tích hợp cảm biến PM 2.5 - dò bụi mịn có kích thước phần tử tới 2.5 μm .
- Vận hành yên tĩnh với bốn mức cường độ, chế độ turbo và chức năng tự động
- Hiển thị chất lượng không khí xung quanh dạng số có màu
- Có chức năng hẹn giờ (1 đến 24 giờ)
- Hiển thị độ ẩm và nhiệt độ phòng hiện tại
- Phù hợp sử dụng cho phòng có diện tích tới 106m² (theo tiêu chuẩn NRCC-54013-2011)
- Có ánh sáng UV tích hợp bên trong (giúp tiêu diệt vi trùng)
- Có chế độ ban đêm vận hành cực kỳ yên tĩnh với màn hình tối
- Tiết kiệm năng lượng và tự động tắt khi tháo nắp máy

Nguyên lý lọc không khí

1. Quạt của thiết bị hút không khí ô nhiễm vào.
2. Tấm lọc trước lọc các phần tử lớn như bụi bẩn và lông, tóc.
3. Tiếp theo, tấm lọc carbon hoạt tính lọc bỏ các chất hóa học độc hại như formaldehyde, benzene, các khí độc hại khác và mùi khó chịu khỏi không khí.
4. Cuối cùng, tấm lọc HEPA lọc bỏ những phần tử nhỏ như phấn hoa, vi khuẩn hoặc virus.
5. Ánh sáng UV bên trong (có thể bật tắt) sẽ tiêu diệt vi trùng và các loại mùi từ động vật, thức ăn hoặc thuốc lá
6. Không khí đã lọc sạch được xả vào không gian xung quanh qua cửa thoát khí ở bên trên máy.

i Tấm lọc HEPA H 13 có khả năng lọc tới 99.95%, nghĩa là có thể loại bỏ đến 99.95% các phần tử như vi khuẩn, virus và bụi mịn

Ứng dụng “beurer FreshHome”

Bạn cũng có thể kết nối thiết bị với điện thoại thông minh thông qua mạng WiFi. Để làm được điều này, bạn cần phải tải ứng dụng “beurer FreshHome” miễn phí trên Apple Store (iOS) hoặc Google Play (AndroidTM). Ứng dụng “beurer FreshHome” có các chức năng sau:

- Theo dõi và đánh giá chất lượng không khí
- Tổng quan phân tích dài hạn chất lượng không khí trong nhà của tất cả các thiết bị được kết nối
- Thông báo trong trường hợp chỉ số đo được nằm ngoài vùng chỉ số mong muốn cá nhân.
- Mẹo cải thiện môi trường để người dùng cảm thấy thoải mái

Yêu cầu hệ điều hành: iOS $\geq$ 10.0, Android™ $\geq$ 5.0, Bluetooth® $\geq$ 4.0.



3. Cảnh báo và lưu ý an toàn

CẢNH BÁO

Nếu bạn đang mắc các bệnh nghiêm trọng về phổi hoặc đường hô hấp, hãy tham tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng thiết bị. Thiết bị chỉ được dùng với mục đích đã chỉ định trong hướng dẫn sử dụng. Nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm cho các trường hợp hư hỏng gây ra do sử dụng không đúng cách hay bất cẩn

CẢNH BÁO

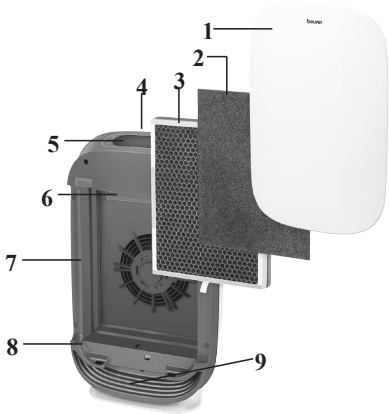
Cũng như mọi thiết bị điện khác, phải cẩn trọng khi sử dụng thiết bị để tránh bị điện giật.

- Do đó,
 - Chỉ dùng thiết bị với nguồn điện có thông số được ghi rõ trên nhãn dán ở mặt sau của thiết bị
 - Tuyệt đối không sử dụng thiết bị và phụ kiện khi có dấu hiệu hư hỏng
 - Không dùng thiết bị khi trời mưa bão.
- Tắt thiết bị và ngắt kết nối khỏi nguồn điện ngay khi có trục trặc. Không kéo dây điện hoặc kéo thiết bị để ngắt kết nối khỏi nguồn điện. Tuyệt đối không vận chuyển hoặc giữ thiết bị bằng dây điện.
- Không để dây tiếp xúc với bề mặt nóng.
- Không được dùng tay ẩm ướt để rút dây cắm khỏi ổ điện.
- Không để các lỗ hở, dây cắm tiếp xúc với nước, hơi hoặc bất kì chất lỏng nào.
- Không sử dụng thiết bị gần hỗn hợp khí dễ cháy hoặc dễ nổ.
- Chỉ sửa chữa thiết bị khi mang tới trung tâm bảo hành hoặc các đại lý ủy quyền. Việc sửa chữa không đúng có thể gây ra thiết hại đáng kể cho người sử dụng.
- Không tự ý mở quạt của máy.
- Không sử dụng thiết bị khi thiết bị đang bị che phủ bởi vật khác, ví dụ chăn, gối
- Không đặt bất kì vật gì lên trên các khe hở hoặc các bộ phận quay của thiết bị. Đảm bảo các bộ phận quay có thể luôn chuyển động mà không gặp trở ngại
- Giữ thiết bị tránh ánh nắng, va đập, không làm rơi thiết bị.
- Tránh để nước làm hỏng các vật xung quanh bằng cách sử dụng thiết bị cẩn thận (ví dụ nước bắn ra từ thiết bị làm hỏng sàn gỗ)
- Đặt thiết bị trên bề mặt bằng phẳng chắc chắn và không thấm nước

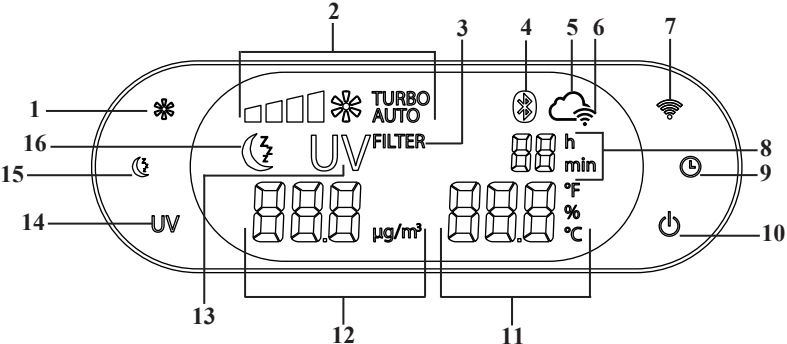
4. Mô tả thiết bị

1 Nắp vỏ máy
2 Tầm lọc trước Lọc bỏ bụi bẩn thô, ví dụ: tóc.
3 Tầm lọc Combi (các bon hoạt tính/tầm lọc HEPA H 13) Tầm lọc carbon hoạt tính: Lọc bỏ các khí độc hại và mùi khó chịu. Tầm lọc HEPA H 13: Lọc bỏ các phần tử như vi khuẩn, virus, mạt, phấn hoa và bụi mịn nhỏ
4 Cửa xả khí
5 Màn hình và các nút
6 Ánh sáng UV Loại bỏ vi trùng và mùi khó chịu (từ động vật, thức ăn hay thuốc lá) bên trong khoang máy
7 Cửa hút khí

Màn hình và các nút



8 Vỏ máy
9 Đèn chỉ báo không khí xung quanh



1 Nút tốc độ quạt	9 Nút hẹn giờ
2 Tốc độ quạt hiện tại	10 Nút Nguồn
3 Hiện thị thay bộ lọc	11 Hiện thị Nhiệt độ/Độ ẩm
4 Biểu tượng Bluetooth®	12 Chỉ số PM 2.5
5 Biểu tượng đám mây	13 Biểu tượng ánh sáng UV
6 Biểu tượng WiFi	14 Nút ánh sáng UV
7 Nút WiFi	15 Nút chế độ ban đêm
8 Hiện thị bộ hẹn giờ	16 Biểu tượng chế độ ban đêm

5. Vận hành

5.1 Hướng dẫn sử dụng lần đầu

Lấy bộ lọc combi ra khỏi thiết bị (xem phần “Thay bộ lọc”), bỏ túi bọc. Sau đó lắp lại bộ lọc vào thiết bị. Đặt thiết bị trên bề mặt bằng phẳng, chắc chắn để tránh gây ồn và rung và cách các bề mặt khác ít nhất 30 cm.

5.2 Kết nối thiết bị với ứng dụng “beurer FreshHome”

Bạn cũng có thể sử dụng các chức năng cơ bản của thiết bị mà không cần ứng dụng “beurer FreshHome”. Các tính năng bổ sung, chẳng hạn như lưu lại chỉ số không khí xung quanh và đặt lịch lọc, cũng như điều khiển và kiểm soát thiết bị khi đang di chuyển chỉ khả dụng khi sử dụng cùng với ứng dụng “beurer FreshHome”

- Cắm phích cắm vào ổ điện phù hợp. Lưu ý, đặt dây nguồn cẩn thận để người khác không vấp phải
- Nhấn nút Nguồn “” để bật thiết bị. Thiết bị cần khoảng 10 giây để cập nhật và hiển thị các chỉ số mới nhất.

Lưu ý

Biểu tượng WiFi “” nhấp sáng.

Để kết nối thiết bị với ứng dụng “beurer FreshHome”, hãy thực hiện như sau:

- Bật Wifi và kích hoạt Bluetooth® trên điện thoại thông minh
- Tải phần mềm “beurer FreshHome” miễn phí trên Apple App Store (iOS) hoặc Google Play (AndroidTM).
- Mở ứng dụng “beurer FreshHome”, đăng nhập tài khoản nếu đã có hoặc đăng ký tài khoản mới.
- Ấn và giữ nút Wifi trên thiết bị cho đến khi tín hiệu âm thanh phát ra và biểu tượng Bluetooth hiển thị trên màn hình thiết bị. Lúc này, thiết bị đang kết nối với điện thoại thông minh.

Thông tin về hiển thị chất lượng không khí

Hiển thị chất lượng không khí sẽ tự động bật khi thiết bị được bật. Sau khoảng 30 giây, thiết bị sẽ hiển thị màu tương ứng với mật độ phân tử trong không khí xung quanh thiết bị.

Chất lượng	Màu chỉ báo	Chỉ số PM 2.5 theo μ/m^3
Tốt	Xanh dương	≤ 12
Có thể chấp nhận	Vàng	12.1 – 35.4
Kém	Cam	35.5 – 55.4
Rất kém	Đỏ	> 55.5

5.4 Chức năng hẹn giờ

Thiết bị có chức năng hẹn giờ và bạn có thể sử dụng để cài đặt số giờ thiết bị nên chạy trước khi tự động tắt. Bạn có thể cài đặt hẹn giờ trong khoảng từ 1 đến 24 giờ.

- Để cài đặt hẹn giờ, ấn nút TIMER “” cho đến khi số giờ bạn muốn (ví dụ 02) hiển thị trên màn hình. Thiết bị sẽ tự động tắt sau khi chạy được số giờ đã cài đặt.
- Để tắt hẹn giờ trước khi hết số giờ đã cài đặt, nhấn và giữ nút TIMER cho đến khi “-” hiển thị.

5.5 Chức năng tự động **AUTO**

Thiết bị có chức năng tự động. Khi chức năng tự động được bật, tốc độ quạt sẽ tự động điều chỉnh theo chất lượng không khí xung quanh. Điều này có nghĩa là, chất lượng không khí xung quanh càng kém thì tốc độ quạt được tự động cài đặt bởi thiết bị càng nhanh.

1. Để bật chức năng tự động, nhấn nút tốc độ quạt “” khi thiết bị đã được bật. Ngay khi chức năng tự động được kích hoạt, “**AUTO**” hiển thị trên màn hình.
2. Để tắt chức năng tự động, nhấn nút tốc độ quạt “” một lần nữa.

“**AUTO**” sẽ tắt trên màn hình. Thiết bị sẽ tự động chuyển về mức cường độ 1.

5.6 Tốc độ quạt gió + chế độ turbo

Thiết bị có bốn tốc độ quạt gió và một chế độ turbo:  (1)  (2),  (3),  (4), **TURBO**.

- Để chuyển giữ các tốc độ quạt khác nhau, ấn nút tốc độ quạt “”. Cài đặt tốc độ quạt hiện tại sẽ sáng trên bảng điều khiển.
- Trong chế độ turbo, thiết bị sẽ vận hành với tốc độ quạt nhanh nhất và ánh sáng UV cũng được bật. Chế độ turbo sẽ tắt sau 15 phút và thiết bị tự động chuyển sang chức năng tự động.

5.7 Chế độ ban đêm

Thiết bị có chế độ ban đêm, vận hành cực kỳ yên tĩnh với tất cả đèn được tắt

1. Nhấn nút chế độ ban đêm “” để bật chế độ ban đêm trên thiết bị. Biểu tượng chế độ ban đêm “” sẽ sáng trên bảng điều khiển. Khi chế độ ban đêm được kích hoạt, màn hình và chỉ báo chất lượng không khí xung quanh vỏ máy sẽ tự động tắt sau 5 giây.
2. Nhấn nút chế độ ban đêm “” một lần nữa để tắt chế độ ban đêm.

 Bạn có thể sử dụng ứng dụng “beurer FreshHome” để bật ánh sáng UV và hẹn giờ trong chế độ này.

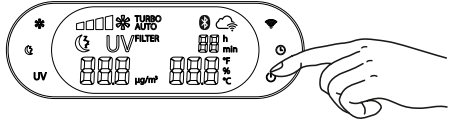
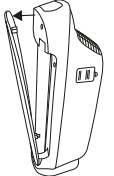
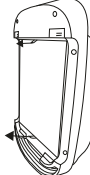
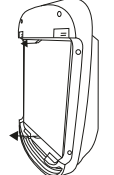
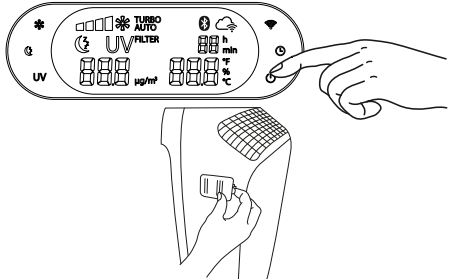
5.8 Ánh sáng UV **UV**

Ánh sáng UV có tác dụng tiêu diệt vi trùng trong không khí bằng cách kích hoạt titan oxit để phá vỡ cấu trúc phân tử gây mùi (từ thuốc lá, thức ăn hoặc động vật).

1. Để bật ánh sáng UV, ấn nút UV “**UV**” trên thiết bị khi thiết bị đã được bật. Ngay khi ánh sáng UV được kích hoạt, UV sẽ sáng trên màn hình.
2. Ấn nút UV “**UV**” một lần nữa để tắt ánh sáng UV.

5.9 Thay bộ lọc **FILTER**

Nên thay bộ lọc 3 lớp mới sau 4320 giờ hoạt động. FILTER sẽ hiển thị trên màn hình sau khi thiết bị hoạt động được 4320 giờ. Quy trình thay bộ lọc như sau:

 1. Ấn nút NGUỒN để tắt thiết bị, rút phích cắm khỏi ổ điện	 2. Tháo nắp vỏ thiết bị như hình (đính nam châm). Trước tiên, tách dính nam châm ở đầu, sau đó là ở đáy
 3. Tháo bộ lọc, cẩn thận kéo từ thanh chặn cạnh	 4. Lắp bộ lọc mới. Để lắp đúng cách, căn chỉnh bộ lọc với các thanh chặn cạnh như hình.
 5. Lắp lại nắp vỏ như hình bên cho đến nắp có định chắc chắn vào vị trí. Đầu tiên, gắn dính nam châm ở dưới đáy và sau đó ở trên đầu.	 6. Cắm phích cắm vào ổ điện. Đặt dây điện cẩn thận để không ai bị vấp. Mở nắp bên cạnh vỏ máy. Cài đặt lại bộ đếm giờ hoạt động về 0 bằng cách ấn nút phía bên trong.
 Nếu bạn muốn thay đổi bộ lọc combi theo các khoảng thời gian bạn muốn (ví dụ: sau sáu tháng), bạn có thể viết ngày bạn muốn ở trên nhãn dán tại cạnh trên của bộ lọc combi.	

6. Vệ sinh và bảo quản

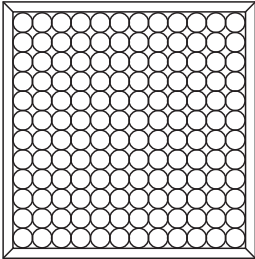
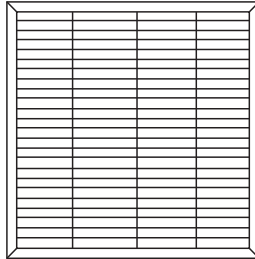
CẢNH BÁO

Trước khi vệ sinh, luôn đảm bảo ngắt kết nối phích cắm của thiết bị với nguồn điện đúng cách.

6.1 Vệ sinh bộ lọc

Cần vệ sinh bộ lọc định kỳ (1 tháng/lần) để đảm bảo vệ sinh và thiết bị có thể vận hành hiệu quả, không xảy ra lỗi.

- Làm sạch bộ lọc ba lớp bằng cách sử dụng đầu chải của máy hút bụi. Để thực hiện vệ sinh kỹ lưỡng, hãy kéo tấm lọc trước ra, làm sạch tấm lọc than hoạt tính nằm phía sau và tấm lọc HEPA ở mặt sau bằng đầu chải của máy hút bụi. Sau đó thay thế tấm lọc trước trên tấm lọc HEPA.

Tấm lọc carbon hoạt tính	Tấm lọc HEPA H13
	
Trước	Sau

⚠ QUAN TRỌNG

Bộ lọc 3 lớp nên được thay mới sau 4320 giờ hoạt động (xem phần “Thay bộ lọc”).

6.2 Vệ sinh cảm ứng phân tử bụi PM 2.5

Bạn nên vệ sinh cảm ứng phân tử bụi 2 tháng 1 lần

ⓘ Lưu ý

Nếu sử dụng thiết bị trong môi trường bụi bặm, bạn cần vệ sinh bộ phận này thường xuyên hơn Để vệ sinh cảm biến, tắt thiết bị và rút phích cắm ra khỏi ổ điện. Mở và tháo nắp ở cạnh vỏ thiết bị



Làm sạch cảm biến cùng với cửa hút và cửa xả khí bằng tấm bông ẩm. Sau đó, làm khô tất cả các bộ phận này bằng tấm bông khô. Lắp lại nắp của cảm biến

7.3 Làm sạch vỏ thiết bị

Làm sạch vỏ thiết bị bằng vải ẩm (dùng nước hoặc dung dịch vệ sinh nhẹ). Không sử dụng chất tẩy rửa hoặc các chất làm sạch gây mòn vì có thể làm hỏng bề mặt máy.

7.4 Bảo quản

Nếu không sử dụng thiết bị trong một thời gian dài, bạn nên vệ sinh và giữ thiết bị trong hộp đựng ban đầu, đặt ở nơi khô ráo, không đặt vật khác lên trên thiết bị

8. Xử lý sự cố

Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
Không thể bật thiết bị	Nắp vỏ thiết bị chưa được lắp chuẩn xác	Đảm bảo nắp vỏ được lắp đúng cách
	Bộ lọc 3 lớp chưa được lắp chuẩn xác	Đảm bảo bộ lọc 3 lớp được lắp đúng cách
Không khí xả ra không đủ	Các tấm lọc bị bẩn	Làm sạch bộ lọc (xem phần “Vệ sinh và bảo quản”)
	Cửa hút/xả khí bị tắc nghẽn	Đảm bảo cửa hút/xả khí không bị tắc nghẽn
Thiết bị phát ra tiếng ồn	Có dị vật trong cửa hút/xả khí	Lấy dị vật ra khỏi cửa hút/xả khí

Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
	Các tấm lọc bị tắc	Làm sạch bộ lọc (xem phần “Vệ sinh và bảo quản”)
	Các tấm lọc chưa được lắp chuẩn xác	Lắp các tấm lọc đúng cách
	Thiết bị được đặt trên bề mặt không bằng phẳng	Đặt thiết bị trên mặt phẳng chắc chắn
Màn hình không sáng, không hiển thị	Thiết bị đang trong chế độ ban đêm	Nhấn nút chế độ ban đêm “🌙” để tắt và màn hình sẽ sáng
Biểu tượng WiFi “📶” nháy.	Thiết bị đang thử kết nối với WiFi router.	Nếu quá trình này mất hơn 1 phút, hãy kiểm tra tình trạng WiFi và/hoặc thiết lập lại truy cập WiFi của thiết bị thông qua ứng dụng.
Biểu tượng đám mây “☁” nháy.	Thiết bị đang thử kết nối với điện thoại	Nếu quá trình này mất hơn 1 phút, thử lại sau đó hoặc thiết lập lại truy cập WiFi của thiết bị thông qua ứng dụng.

9. Linh kiện thay thế

Linh kiện thay thế được bán sẵn tại trung tâm bảo hành với các mã tương ứng.

Bộ phận	Mã bộ phận
Tấm lọc trước, tấm lọc combi (HEPA H13 + các bon hoạt tính)	660.07

10 Thông số kỹ thuật

Mã thiết bị	LR 500
Nguồn điện	Xem trên nhãn thiết bị
Kích thước (D x R x C)	21.0 cm x 35.0 cm x 62.0 cm
Trọng lượng	5.9 kg
Diện tích phòng phù hợp	từ 34m ² (theo ANSI / AHAM AC-1 2015) tới 106m ² (theo NRCC-54013-2011)
Điều kiện vận hành cho phép	+5°C tới +40°C, độ ẩm tương đối ≤ 90% (không ngưng tụ)

11. Bảo hành

- Thời hạn bảo hành: Theo chính sách bảo hành đăng tải tại website: www.beurer.vn Sản phẩm
- được bảo hành theo tem điện tử. Các bước kích hoạt bảo hành điện tử như sau:

Bước 1: Cào lớp tráng bạc để nhận mã số xác thực



Bước 2 : Xác thực sản phẩm qua SMS Soạn KBH _ [Mã số xác thực] gửi 8089 (phí 1000đ / 1SMS) VD : KBH BEU717905224554 gửi 8089

Hoặc truy cập www.beurer.vn/kich-hoat-bao-hanh-dien-tu làm theo hướng dẫn kích hoạt online(Miễn phí)