



Chú ý

- Sản phẩm Daikin được sản xuất để xuất khẩu sang nhiều nước trên thế giới. Trước khi mua hàng, vui lòng xác nhận với nhà nhập khẩu, phân phối và / hoặc nhà bán lẻ được ủy quyền tại địa phương xem sản phẩm này có phù hợp sử dụng với các tiêu chuẩn áp dụng ở khu vực nơi lắp đặt sản phẩm hay không. Lưu ý này không nhằm loại trừ, hạn chế hoặc sửa đổi việc áp dụng bất kỳ điều luật nào
- Sử dụng phụ tùng, linh kiện được cung cấp hoặc chỉ định bởi Daikin
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng sản phẩm. Tài liệu hướng dẫn cung cấp các chỉ dẫn quan trọng về an toàn cũng như cảnh báo các vấn đề về lưu ý khi sử dụng. Đảm bảo tuân thủ các hướng dẫn và cảnh báo này.

Mọi thắc mắc, vui lòng liên hệ nhà nhập khẩu ủy quyền, nhà phân phối hoặc các cửa hàng bán lẻ tại địa phương.



CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)

VĂN PHÒNG CHÍNH
Tầng 12, tòa nhà Nam Á, 201-203 Cách Mạng Tháng 8, P.4, Q.3, TP. Hồ Chí Minh, Tel: (028) 62 504 888

CHI NHÁNH HÀ NỘI
Tầng 12, tòa nhà Ocean Park Tower,
1 Đào Duy Anh, Q. Đống Đa, Hà Nội
Tel: (024) 3565 7677

CHI NHÁNH CẦN THƠ
37-38 Võ Nguyên Giáp, Khu dân cư Phú An,
P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
Tel: (0292) 626 9977

CHI NHÁNH HẢI PHÒNG
Số 7 lô 8A đường Lê Hồng Phong,
P. Đông Khê, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
Tel: (0225) 383 2900

CHI NHÁNH KHÁNH HÒA
Tầng 8, tòa nhà VCN, Số 2 Tố Hữu,
Khu đô thị VCN, P. Phước Hải, TP. Nha Trang
Tel: (0258) 625 8158

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG
Tầng 12, tòa nhà PVcomBank, Lô A2.1, Đường 30/4,
P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
Tel: (0236) 362 4250

CHI NHÁNH NGHỆ AN
Tầng 2, Tòa nhà Golden City,
25 Nguyễn Thị Minh Khai, P. Lê Mao, TP Vinh
Tel: (0238) 872 7785



DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG
HOTLINE
1800 6777
1800 1577
(miễn phí)

DaikinVietnam

www.daikin.com.vn

©All rights reserved 10/23 SS

● Thông số kỹ thuật, thiết kế và các nội dung khác xuất hiện trong catalog này được phát hành kể từ tháng 10 năm 2023 nhưng có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.



VN-PCAMT2318

Máy Lọc Không Khí



Website chính thức
của Daikin Vietnam

Chào mừng đến với DAIKIN Air

Tại Daikin, chúng tôi tận tâm cung cấp các sản phẩm và công nghệ không chỉ tạo ra môi trường sống thoải mái, mà còn tạo ra một môi trường lành mạnh để biến ngôi nhà của bạn thành một không gian tuyệt vời.

Máy lọc không khí của Daikin giữ cho không gian bên trong nhà của bạn luôn trong lành và thoải mái quanh năm.



Máy Lọc Không Khí Streamer

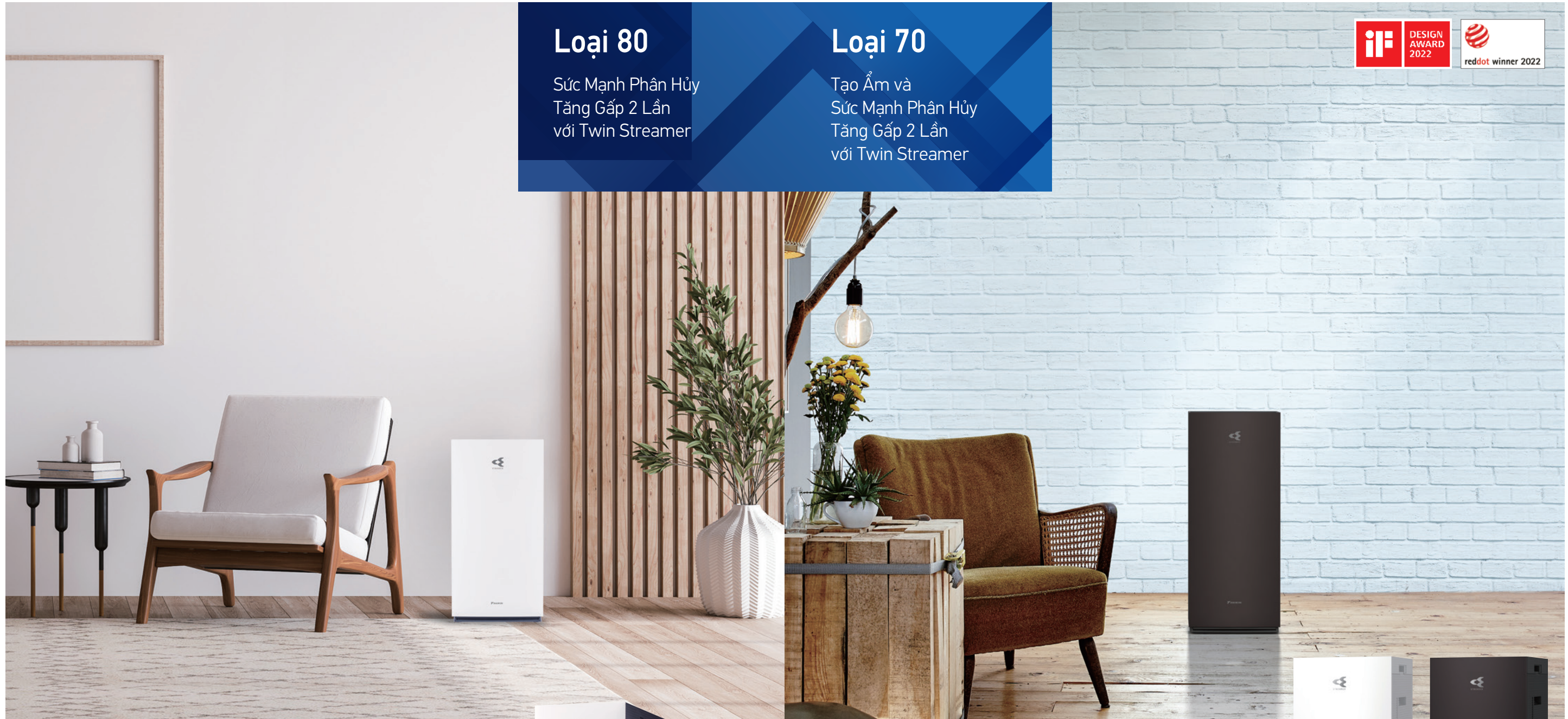


Loại 80

Sức Mạnh Phân Hủy
Tăng Gấp 2 Lần
với Twin Streamer

Loại 70

Tạo Ấm và
Sức Mạnh Phân Hủy
Tăng Gấp 2 Lần
với Twin Streamer



MC80ZVM7

Lọc bụi

Khử mùi

Công suất ở chế độ vận hành turbo

Lọc sạch không khí

Diện tích phòng
áp dụng ~ **62** m²*

Lưu lượng gió **8.0** m³/phút.



Lưu ý:
*Được tính toán bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn của Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản JEM1467.

MCK70ZVM7-W(T)

Lọc bụi

Khử mùi

Tạo ấm

Công suất ở chế độ vận hành turbo

Lọc sạch không khí

Công suất tạo ấm

Diện tích phòng
áp dụng ~ **48** m²*

700 mL/h^{**}

Chỉ lọc không khí
Lưu lượng gió **7.0** m³/phút

Tạo ấm +
lọc không khí
Lưu lượng gió **7.0** m³/phút



Trắng

Nâu

Lưu ý:
*Được tính toán bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản JEM1467.

**Khả năng tạo ấm dựa trên JEM1426 (máy tạo ấm điện) với chế độ Turbo ở nhiệt độ 20°C và độ ẩm 30%.



Double method



Điều khiển không dây qua App



Double method



Công nghệ Streamer

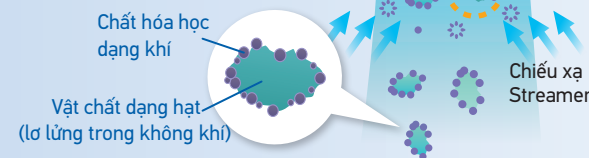
Ba chức năng chính của Streamer.



01 Clash (Va Chạm và Phân Hủy)

- ◆ Phân hủy các chất có hại bám trên phin lọc bằng oxy hóa!

Các hóa chất dạng khí có hại bám vào bề mặt của các hạt lơ lửng trong không khí



Phin lọc bụi hút các hạt lơ lửng kèm khí có hại và Streamer phân hủy những khí có hại này bằng quá trình oxy hóa.*1

02 Cycle (Tuần Hoàn)

- ◆ Phin lọc khử mùi hấp thụ và phân hủy mùi hôi.

Công suất khử mùi được duy trì bởi vì khả năng hấp thụ được tái tạo.

(So sánh với sản phẩm Daikin truyền thống. Đánh giá theo điều kiện được Daikin đặt ra).*2

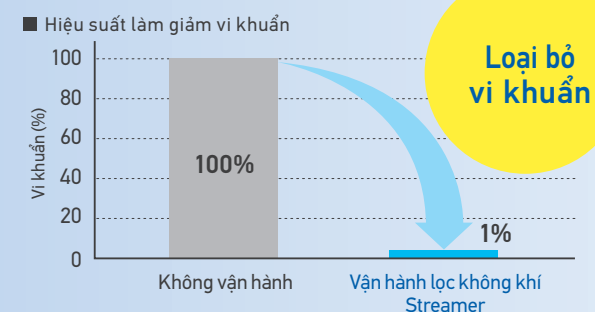


Công suất khử mùi được duy trì nhờ vào khả năng tái tạo.

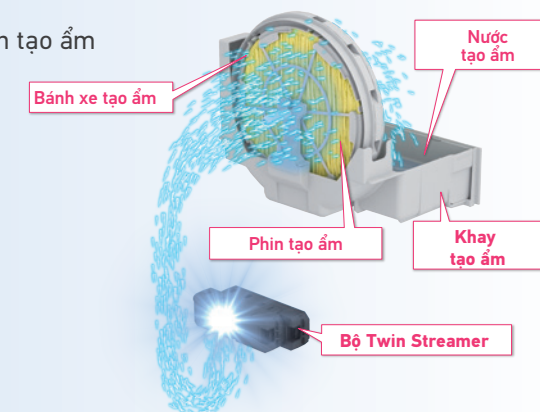
03 Clean (Làm Sạch)

- ◆ Loại bỏ vi khuẩn trên phin lọc bụi*3, phin lọc tạo ẩm*4, và nước tạo ẩm.*5

• Phin lọc bụi



• Phin tạo ẩm



Sản phẩm này có thể được sử dụng để cải thiện chất lượng không khí bằng cách loại bỏ các hoá chất độc hại trong không khí, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn và virus, v.v. Tuy nhiên, sản phẩm này không dành cho việc tạo ra môi trường vô trùng hoặc để phòng ngừa các bệnh nhiễm trùng.

Mô tả này liên quan đến công nghệ Streamer do Daikin phát minh, nhưng không phải với Máy lọc không khí. Kết quả kiểm nghiệm từ việc sử dụng công nghệ Streamer được tạo ra theo các phương pháp thử nghiệm theo quy định của Daikin. Mặc dù công nghệ Streamer được tích hợp trong Máy lọc không khí, không có nghĩa là sẽ thu được những kết quả tương tự khi sử dụng máy lọc không khí này. Kết quả thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt sản phẩm và sử dụng sản phẩm thực tế, v.v.

Sản phẩm này không phải là một thiết bị y tế, thiết bị điều trị hoặc một sản phẩm chữa bệnh. Sản phẩm này không nhằm mục đích chữa bệnh hoặc sử dụng để chẩn đoán, điều trị, giảm nhẹ hoặc ngăn ngừa bệnh tật. Nếu bạn có lo lắng về sức khỏe hoặc cảm thấy không khỏe, vui lòng tham khảo ý kiến chuyên gia chăm sóc khỏe.

Về khả năng hút bụi và khử mùi của máy lọc không khí

- Không phải các chất trong khói thuốc lá (carbon monoxide, v.v.) đều có thể bị loại bỏ.
- Không phải các thành phần mùi phát ra liên tục (mùi vật liệu xây dựng và mùi vật nuôi, v.v.) đều có thể bị loại bỏ.

Lưu ý:

*1 Đặt máy lọc không khí vào hộp thể tích 1m³ với acetaldehyde là hợp chất hữu cơ bay hơi có nguồn gốc từ khí thải và vận hành máy lọc không khí. Kết quả thử nghiệm: Kháng định sự gia tăng nồng độ sản phẩm tạo ra (CO₂) khi acetaldehyde bị phân hủy bởi Streamer. (Đánh giá của Daikin) Thiết bị thử nghiệm: MCK70Y (model Nhật Bản), model tương đương MCK70Z.

*2 Đặt máy lọc không khí vào hộp thể tích 1m³ có acetaldehyde là thành phần tạo mùi và vận hành máy lọc không khí. Kết quả thử nghiệm: Kháng định sự gia tăng nồng độ sản phẩm tạo ra (CO₂) khi acetaldehyde bị phân hủy bởi Streamer. (Đánh giá của Daikin) Thiết bị thử nghiệm: MCK70Y (model Nhật Bản), model tương đương MCK70Z.

*3 Tổ chức thử nghiệm: Shokukanken Inc. Số thử nghiệm: 227072N. Phương pháp thử nghiệm: Gắn một mẫu thử đã được cấy chất lỏng vi khuẩn vào phía đầu vào của phin lọc bụi được lắp vào máy lọc không khí và vận hành trong không gian thử nghiệm kín 25m³. Đếm số lượng vi khuẩn sống sót sau 2.5 giờ. Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi khuẩn. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% sau 2.5 giờ. Thiết bị thử nghiệm: Thử nghiệm với MCK70Z (model Nhật Bản), model tương đương MCK70Z (vận hành turbo).

*4 (Loại bỏ vi khuẩn khỏi phin tạo ẩm) Hoạt động trên các vật thể bị phin làm ẩm giữ lại. Tổ chức thử nghiệm: Shokukanken Inc. Số thử nghiệm: 207811N-2. Phương pháp thử nghiệm: Gắn một mẫu thử đã được cấy chất lỏng vi khuẩn vào phía đầu vào của phin tạo ẩm được lắp vào máy lọc không khí và vận hành trong không gian thử nghiệm kín 25m³. Đếm số lượng vi khuẩn sống sót sau 5 giờ. Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi khuẩn. Bộ phận: Phin tạo ẩm. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% sau 5 giờ. Thiết bị thử nghiệm: Thử nghiệm với MCK70Y (model Nhật Bản), model tương đương MCK70Z (vận hành turbo).

*5 (Giảm vi khuẩn trong khay tạo ẩm) Phương pháp đo lường: Hiệu quả loại bỏ vi khuẩn. Tổ chức thử nghiệm: Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản. Số thử nghiệm: No. 21030135001-0101. Phương pháp thử nghiệm: Kiểm tra đánh giá hiệu suất theo tiêu chuẩn tự nguyện của Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản (HD-133). Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi khuẩn trong nước làm ẩm. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% trong 24 giờ. Thiết bị thử nghiệm: Thử nghiệm với MCK70Y (model Nhật Bản), model tương đương MCK70Z (vận hành turbo).

DAIKIN EYE

Hiển thị trực quan chất lượng không khí

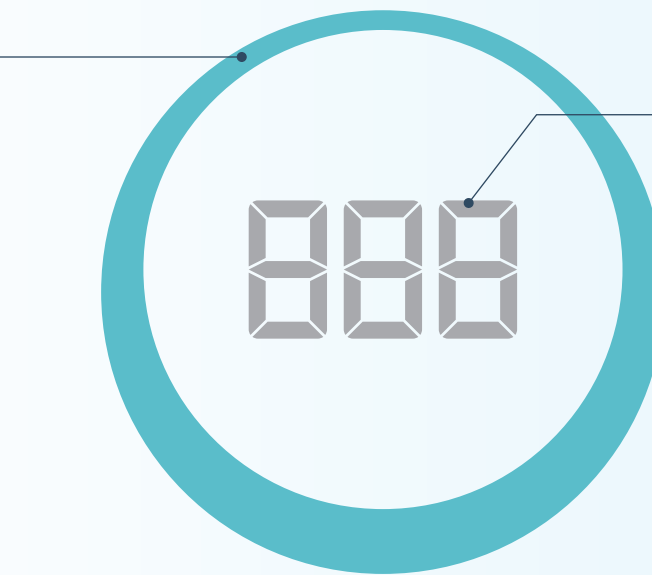
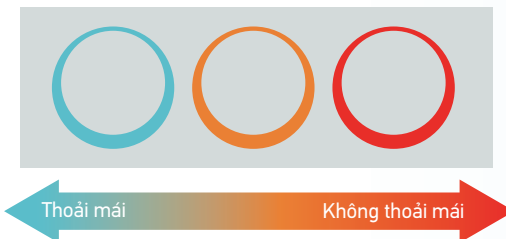
Chất lượng không khí trong phòng có thể được nhìn thấy trong nháy mắt.



DAIKIN EYE

Hiển thị tình trạng của không khí được chọn bởi màn hình theo dõi không khí bằng 3 màu: xanh dương, cam và đỏ.

Nếu PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) hoặc độ ẩm (%) được chọn, nó sẽ hiển thị cùng màu với đèn cảm biến.



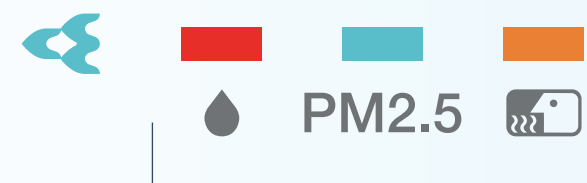
Chỉ báo tình trạng không khí

Cho biết tình trạng của không khí được lựa chọn bởi màn hình theo dõi không khí trong tối đa 3 chữ số.

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ — $\mu\text{g}/\text{m}^3$: Nồng độ PM2.5

$^{\circ}\text{C}$ — $^{\circ}\text{C}$: Nhiệt độ trong nhà

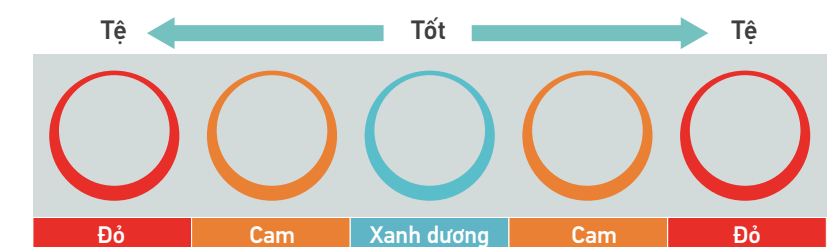
% — %: Độ ẩm trong nhà



Đèn cảm biến

Hiển thị mức độ ẩm, PM2.5 (bụi) và mùi bằng 3 màu.

Vòng màu cho từng màn hình và chỉ báo không khí



Chỉ báo	Đơn vị	0 - 12	13 - 24	25 -	Trạng thái		
◆ Nồng độ PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Sạch	0 - 12	13 - 24	25 -	Bụi		
◆ Nhiệt độ trong nhà ($^{\circ}\text{C}$)	Lạnh	- 10	11 - 17	18 - 28	29 - 35	36 -	Nóng
◆ Độ ẩm trong nhà (%)	Khô	0 - 20	21 - 29	30 - 60	61 - 70	71 - 100	Ẩm ướt

Phin lọc tuổi thọ cao

Hai phin lọc đảm bảo không khí trong phòng luôn trong lành để bảo vệ những người bạn yêu thương.



Phin lọc thu gom bụi



Không cần
thay thế trong
10 năm^{*2}

Phin lọc khử mùi



Không cần
thay thế

Phin lọc TAFU-HEPA^{*1}



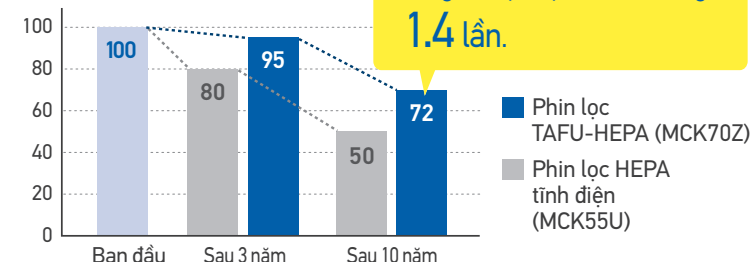
◆ Loại bỏ 99.97% các hạt bụi mịn 0.3μm*

* Đây là hiệu suất loại bỏ của phin lọc chứ không phải hiệu suất loại bỏ toàn bộ phòng.

◆ Duy trì hiệu suất lọc bụi trong 10 năm mà không cần thay phin lọc^{*2}

Phin lọc sử dụng vật liệu có khả năng chống thấm nước và dầu cao

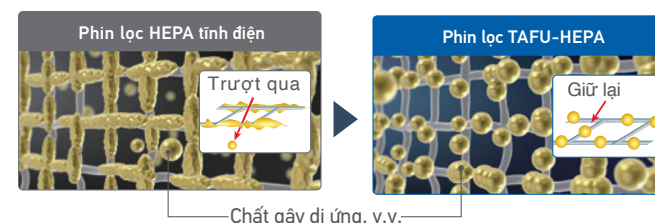
- So sánh hiệu quả thu gom bụi sau 10 năm



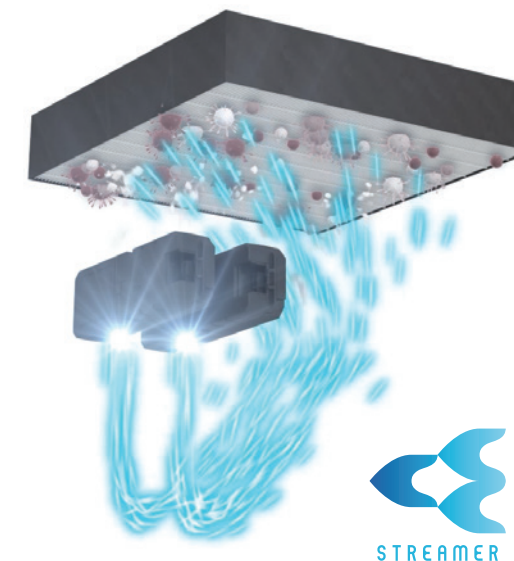
Điều kiện tính toán :

Năm điều thuốc lá mỗi ngày được giả định để tính lượng thuốc lá sử dụng. Cách sử dụng khác nhau. Với giá trị ban đầu là 100, giá trị số được lấy sau 3 và 10 năm.

- Vì phin lọc có khả năng chống tắc nghẽn, nên duy trì lực tĩnh điện. (Hình ảnh)



Bắt giữ các chất độc hại và phân hủy chúng bằng Streamer.



Phin lọc khử mùi

◆ Phân hủy mạnh mẽ các thành phần gây mùi

Phin lọc khử mùi hấp thụ và phân hủy các chất gây mùi.

Khả năng khử mùi được duy trì nhờ khả năng hấp thụ được tái tạo.

(So sánh với các sản phẩm Daikin thông thường. Đánh giá theo các điều kiện do Daikin đặt ra).^{*3}



Lưu ý:

^{*1} Phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn JEM1467 của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản.

^{*2} Được xác định bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên tiêu chuẩn JEM1467 của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản. Tiêu chuẩn giả định năm điều thuốc được hút mỗi ngày. Không phải các chất độc hại trong khói thuốc lá (carbon monoxide, v.v.) đều có thể bị loại bỏ. Có thể cần phải thay phin lọc thường xuyên hơn tùy thuộc vào điều kiện sử dụng.

Lưu ý:

^{*3} Đặt máy lọc không khí vào hộp 1 m3 có acetaldehyde là thành phần tạo mùi và vận hành máy lọc không khí.

Kết quả thử nghiệm: Đã kiểm tra sự gia tăng nồng độ của sản phẩm tạo ra (CO₂) khi acetaldehyde bị phân hủy bởi Streamer. (Đánh giá của Daikin) Thiết bị thử nghiệm: MCK70Y (model Nhật Bản), model tương đương với MCK70Z.

Có Trên
Loại 80

Kết Nối Mạng LAN Không Dây Với Ứng Dụng Di Động

(Ứng dụng miễn phí)

◆ Tạo nên thế giới theo ý muốn của bạn thông qua kết nối Wireless LAN với máy lọc không khí của bạn

Hiển thị trực quan chất lượng không khí trong nhà của bạn

Cho phép bạn theo dõi tình trạng chất lượng không khí trong nhà bằng điện thoại thông minh khi bạn đang di chuyển.

Hiển thị mức độ PM2.5, độ ẩm, mùi và nhiệt độ bằng 3 màu riêng biệt: xanh dương, cam và đỏ.



Thay đổi các cài đặt vận hành một cách thuận tiện

Cài đặt tốc độ quạt và chế độ hoạt động nhanh chóng và dễ dàng khi bạn không ở gần.

Chế độ: Quạt tự động, Econo, Thú cưng, và Gió tuần hoàn

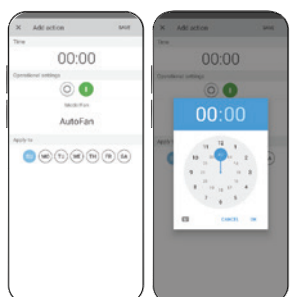
Tốc độ quạt: Turbo, Tiêu chuẩn, Thấp, và Yên tĩnh



Dễ dàng hơn với Bộ hẹn giờ theo lịch

Nâng cao năng suất của bạn với chức năng Hẹn giờ theo lịch giúp bạn tập trung vào công việc hàng ngày.

Thiết bị sẽ được bật và hoạt động dựa trên cài đặt Quạt hoặc Chế độ đã chọn.



Khóa hoạt động của thiết bị chỉ bằng một cú chạm

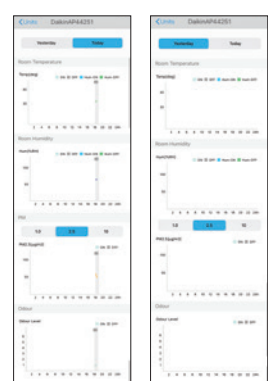
Bảo vệ cài đặt vận hành của thiết bị bằng cách khóa nó thông qua chức năng Khóa trẻ em qua điện thoại thông minh.



Khám phá xu hướng sử dụng bằng Hiển thị biểu đồ tích lũy

Cho phép theo dõi mức giá trị của Nhiệt độ, Độ ẩm, PM1, PM2.5, PM10, BẬT & TẮT và trạng thái BẬT/TẮT của rotor độ ẩm.

Biểu đồ tích lũy cho thấy xu hướng hoạt động của thiết bị.



Daikin Mobile Controller

Android | iOS



*Thông số kỹ thuật thay đổi tùy theo bản cập nhật ứng dụng

◎ Để sử dụng nó, bạn phải có kết nối Internet và mạng LAN không dây ở nhà. ◎ Khi tải ứng dụng chuyên dụng và sử dụng dịch vụ sẽ phát sinh cước truyền thông riêng. ◎ Nếu kết nối kém do thiên tai hoặc lỗi thiết bị thì không thể sử dụng được. ◎ Vui lòng truy cập trang chủ của chúng tôi để biết thông tin chi tiết về điện thoại thông minh tương thích. ◎ "Android" là nhãn hiệu của Google Inc. Nhãn hiệu đã đăng ký. iPhone là thương hiệu của Apple Inc. ◎ Các thông số kỹ thuật nhằm mục đích cải tiến và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. ◎ Khi sử dụng dịch vụ, hãy tải xuống ứng dụng chuyên dụng (dành cho điện thoại thông minh Android™ Google Play™, App Store cho iPhone) điện thoại thông minh phải có kết nối Internet. (Ứng dụng này miễn phí).

Để biết thêm chi tiết, chẳng hạn như kiểm tra kết nối của điện thoại thông minh hoặc bộ định tuyến, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng.

Tải xuống và truy cập ứng dụng qua điện thoại



Android | iOS
GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Có Trên
Loại 70

Chức Năng Tạo Ẩm

Công suất tạo ẩm
700 mL/h^{*1}

◆ Giữ cho da và cổ họng luôn dịu nhẹ

• Bảo vệ làn da, cổ họng và mũi khỏi bị khô.



• Bảo vệ chống lại virus bằng cách duy trì độ ẩm thích hợp của căn phòng.



◆ Tạo ẩm sạch sẽ

Loại bỏ vi khuẩn trên phin lọc tạo ẩm ^{*2}

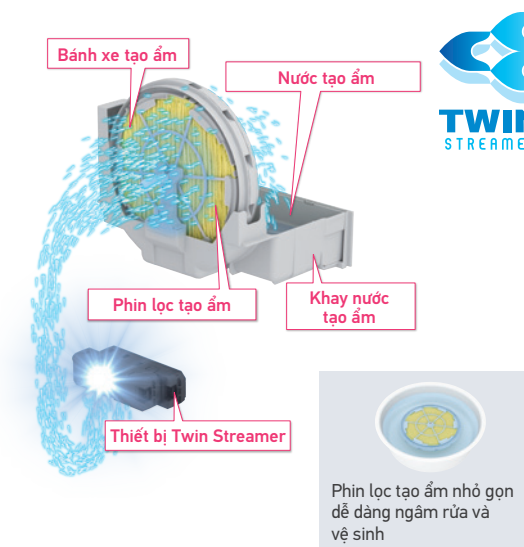
Hiệu quả sau 5 giờ trong không gian thử nghiệm khoảng 25m³. Đây là hiệu quả trong không gian thử nghiệm chứ không phải kết quả thử nghiệm trong không gian hoạt động thực tế.

Giảm vi khuẩn trong nước tạo ẩm bằng Streamer ^{*3}

Khay nước tạo ẩm cần được bảo trì thường xuyên (khoảng 1 lần/tuần). Đây không phải là kết quả xác minh trong môi trường vận hành thực tế.

Khay nước tạo ẩm được chiếu xạ Streamer cũng như phin lọc tạo ẩm giúp hạn chế vi khuẩn trong nước. Bằng cách giữ cho nước và môi trường xung quanh sạch sẽ, máy lọc không khí cung cấp không khí và độ ẩm sạch cho căn phòng.

Sử dụng nước máy để đổ vào bình chứa nước và thay nước sạch hằng ngày
Sử dụng nước giếng hoặc nước từ bình lọc có thể khiến vi khuẩn phát triển nhanh hơn.



Phin lọc tạo ẩm nhỏ gọn để dàng ngâm rửa và vệ sinh

Ag+

Khay nước tạo ẩm được trang bị hộp chứa ion bạc.

◆ 2 cách châm nước

Đổ nước trực tiếp

Không cần tháo bình chứa nước

Trong bồn rửa

Có thể đổ đầy bằng vòi nước



◆ Hoạt động làm khô phin lọc tạo ẩm (Mặc định: BẬT)

Hoạt động làm khô phin lọc tạo ẩm sẽ tự động bắt đầu khi dừng hoạt động sau khi thực hiện vận hành tạo ẩm (Điều này rút ngắn khoảng thời gian khi các phin lọc tạo ẩm ở trạng thái bán ẩm và vi khuẩn có khả năng sinh sôi nảy nở.)



Lưu ý:

^{*1} Khả năng tạo ẩm theo JEM1426 (máy tạo ẩm điện) với hoạt động turbo ở nhiệt độ 20oC và độ ẩm 30%

^{*2} (Loại bỏ vi khuẩn từ phin lọc tạo ẩm) hoạt động trên các vật thể bị phin lọc tạo ẩm thu giữ. Tổ chức thử nghiệm: Shokukanken Inc.

Số thử nghiệm: 207811N-2. Phương pháp thử nghiệm: Gắn một mẫu thử nghiệm đã được cấy chất lỏng vi khuẩn vào phía đầu nguồn của phin lọc tạo ẩm được lắp đặt trong máy lọc không khí và vận hành nó trong không gian thử nghiệm 25m³. Đếm số lượng vi khuẩn sống sau 5 giờ.

Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi khuẩn. Bộ phận đối tượng: Phin lọc tạo ẩm. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% trong năm giờ. Thiết bị thử nghiệm: Thử nghiệm với MCK70Y (model Nhật Bản), model tương đương MCK70Z (vận hành turbo).

^{*3} (Giảm vi khuẩn trong khay tạo ẩm) Phương pháp đo lường: Hiệu quả loại bỏ vi khuẩn. Tổ chức thử nghiệm: Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản.

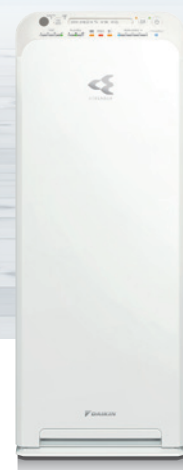
Số thử nghiệm: 21030135001-0101. Phương pháp thử nghiệm: Kiểm tra đánh giá hiệu suất theo tiêu chuẩn tự nguyện của Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản (HD-133). Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi khuẩn trong nước làm ẩm. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% trong 24 giờ. Thiết bị thử nghiệm: Thử nghiệm với MCK70Y (model Nhật Bản), model tương đương MCK70Z (vận hành turbo).

Máy Lọc Không Khí Streamer



Thiết Kế Thời Trang
Kết Hợp Tạo Ấm
Và Phân Hủy Mạnh Mẽ

Thiết Kế Nhỏ Gọn Và
Phân Hủy Mạnh Mẽ



Đi kèm điều khiển từ xa không dây

MCK55TVM6

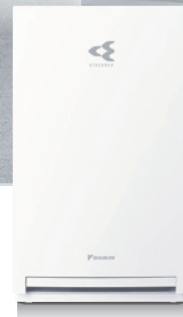


Đi kèm điều khiển từ xa không dây

MC55UVM6-7

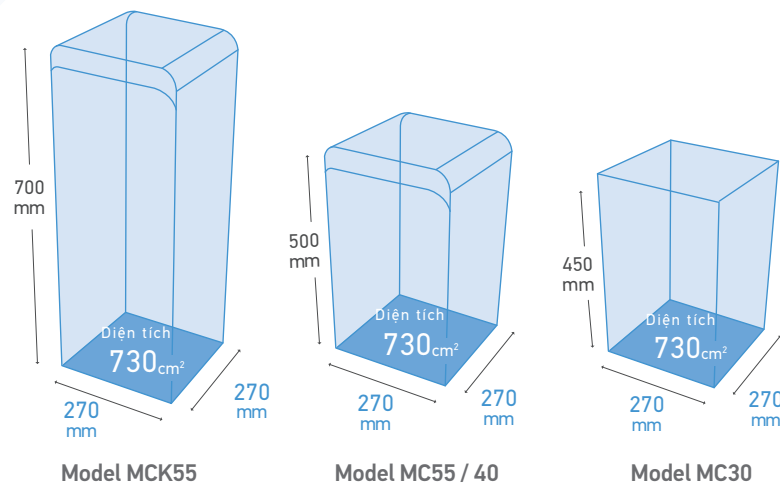


MC40UVM6-7



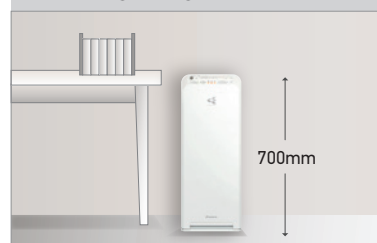
MC30YVM7

◆ Thiết Kế Thời Trang Và Nhỏ Gọn
Linh hoạt lựa chọn vị trí đặt thiết bị



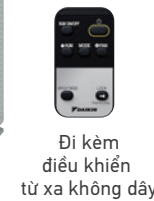
Chiều rộng và bề dày chỉ 27cm

Hài hòa với chiều cao máy 700 mm, gần bằng chiều cao của bàn làm việc thông thường.



Loại 55

Thiết Kế Thời Trang
Kết Hợp Tạo Ấm
Và Phân Hủy
Mạnh Mẽ



Đi kèm điều khiển từ xa không dây



MCK55TVM6

Lọc bụi	Khử mùi	Tạo ấm
Lọc sạch không khí		Công suất vận hành ở chế độ turbo
Diện tích phòng áp dụng ~ 41 m ²		Công suất tạo ấm
Chỉ lọc không khí		Tạo ấm + lọc không khí
Lưu lượng gió 5.5 m ³ /phút		500 mL/h ^{*2}
		Lưu lượng gió 5.5 m ³ /phút

Lưu ý:

*Được tính toán bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản JEM1467

** Khả năng tạo ấm dựa trên JEM1426 (máy tạo ấm điện) với hoạt động Turbo ở nhiệt độ 20°C và độ ẩm 30%.

Loại 55

Thiết Kế Nhỏ Gọn
Và Phân Hủy
Mạnh Mẽ



Đi kèm điều khiển từ xa không dây



MC55UVM6-7

Lọc bụi	Khử mùi
Lọc sạch không khí	
Diện tích phòng áp dụng ~ 41 m ²	
Lưu lượng gió 5.5 m ³ /phút	

Lưu ý:

*Được tính toán bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản JEM1467.

Loại 40

Thiết Kế Nhỏ Gọn
Và Phân Hủy
Mạnh Mẽ



MC40UVM6-7

Lọc bụi

Khử mùi

Công suất vận hành ở chế độ turbo

Lọc sạch không khí

Diện tích phòng
áp dụng ~ 31 m²

Lưu lượng gió 4.0 m³/phút

Lưu ý:

*¹Được tính toán bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản JEM1467.

Máy Lọc Không Khí Nhỏ Gọn với đa dạng màu sắc

Loại 30

Thiết Kế Màu Sắc
Phong Cách Với
Khả Năng Hút Gió Hiệu Quả



MCQ30ZVM7

Lọc bụi

Khử mùi

Công suất vận hành ở chế độ turbo

Lọc sạch không khí

Diện tích phòng
áp dụng ~ 23 m²

Lưu lượng gió 3.0 m³/phút

Lưu ý:

*¹Được tính toán bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản JEM1467.



MCQ30ZVM7-A
(Xanh dương)



MCQ30ZVM7-G
(Xanh mint)



MCQ30ZVM7-P
(Hồng)

◆ Nhiều màu sắc để lựa chọn giúp
bổ sung nội thất cho căn phòng của bạn



Loại 30

Thiết Kế Nhỏ Gọn
Và Phân Hủy
Mạnh Mẽ



MC30YVM7

Lọc bụi

Khử mùi

Công suất vận hành ở chế độ turbo

Lọc sạch không khí

Diện tích phòng
áp dụng ~ 23 m²

Lưu lượng gió 3.0 m³/phút

Lưu ý:

*¹Được tính toán bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn của Hiệp hội các nhà sản xuất điện tử Nhật Bản JEM1467.

Tiện Nghi

Lựa chọn nhiều chế độ hoạt động khác nhau

Chế độ thú cưng
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

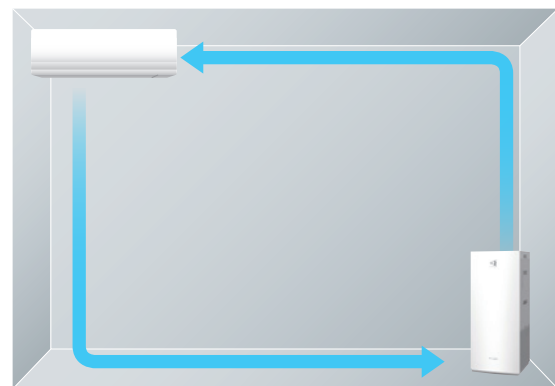
Chế độ lọc phấn hoa
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Thích hợp cho người nuôi thú cưng. Chế độ này tạo ra luồng gió nhẹ bằng cách chuyển đổi cứ 5 phút một lần giữa tốc độ quạt "Tiêu chuẩn" và "Thấp" để lông thú cưng (phấn hoa) có thể bị hút vào và giữ lại trước khi chạm xuống sàn.



Chế độ gió tuần hoàn
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Ngăn chặn sự không đồng đều của nhiệt độ trong khi giữ cho không khí sạch sẽ. Nó thậm chí còn hiệu quả hơn nếu thiết bị được lắp đặt đối diện với máy điều hòa không khí. Thiết bị vận hành với luồng gió "Cao" trong khoảng 30 phút sau khi bắt đầu vận hành để lưu thông không khí trong phòng. Sau đó, luồng gió sẽ tự động được điều chỉnh nếu phát hiện thấy bất kỳ sự không đồng đều nào về nhiệt độ xung quanh thiết bị.



Chế độ tạo ẩm
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Tự động điều chỉnh tốc độ quạt và độ ẩm để đạt được điều kiện phòng tốt nhất giữ cho da và cổ họng của bạn không bị khô.



Chế độ Econo
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Chế độ tiết kiệm năng lượng giúp tiết kiệm năng lượng bằng cách vận hành giữa tốc độ quạt "Yên tĩnh" và "Thấp". Mức tiêu thụ điện năng và âm thanh vận hành giảm. Khuyến nghị nên sử dụng trong khi ngủ.



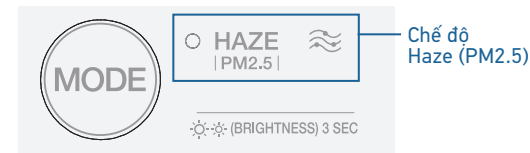
Chế độ quạt tự động
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Tự động điều chỉnh tốc độ quạt theo mức độ tạp chất không khí trong phòng của bạn. Tốc độ quạt tăng lên khi phát hiện thấy nhiều tạp chất.



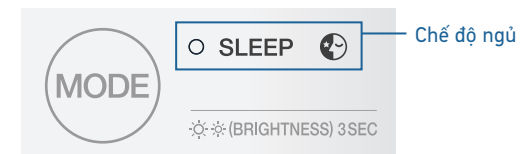
Chế độ Haze (PM2.5)
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Thiết bị hoạt động ở tốc độ quạt "Turbo" trong 90 phút và sau đó chuyển sang tốc độ quạt "Tiêu chuẩn" với phông điện Streamer liên tục để nhanh chóng làm sạch không khí trong nhà.



Chế độ ngủ
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Vận hành êm ái như tiếng thì thầm giúp giữ mức âm thanh khi vận hành ở mức tối thiểu để mang lại trải nghiệm giấc ngủ yên tĩnh và thoải mái. (Hoạt động ở chế độ yên tĩnh chỉ 19 dB)



Vận hành tự động
 MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Chế độ này tự động kiểm soát chế độ, độ ẩm và lưu lượng gió để mang lại sự thoải mái trong nhà một cách hiệu quả.

Đánh giá điều kiện không khí và chế độ vận hành khi bắt đầu vận hành Tự động

Nhiệt độ trong nhà (°C)	Chế độ vận hành
5 - 15	Vận hành tạo ẩm và lọc không khí
15 - 25	Vận hành lọc không khí
25 - 35	Vận hành tạo ẩm và lọc không khí

Vệ sinh dễ dàng

• Dễ dàng vệ sinh bình chứa nước

MC80 MCK70 MCK55
 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Bên trong ngăn chứa nước ít gồ ghề hơn và có "kết cấu liên mạch" để dàng rửa sạch bằng tay.



• Được trang bị bánh xe lăn

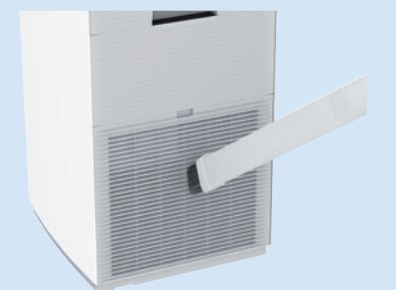
MC80 MCK70 MCK55
 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Dễ dàng di chuyển để vệ sinh sàn nhà.



• Vệ sinh phin lọc không cần mở mặt nạ

Chỉ cần hút bụi bằng máy hút bụi cầm tay. Không cần phải mở mặt nạ để vệ sinh phin lọc.



Giải Pháp Tốt Nhất Cho Chất Lượng Không Khí

Các vấn đề

Bụi mịn



Mùi và lông thú cưng



Virus



Chất lượng không khí kém đối với trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ



Các giải pháp

Xem trang 21-22 để biết chức năng của từng giải pháp.

- Phin lọc TAFU-HEPA
Phin lọc HEPA tĩnh điện
- Streamer
- Cảm biến PM 2.5
- Chế độ Haze (PM2.5)



- Phin lọc TAFU-HEPA
Phin lọc HEPA tĩnh điện
- Phin lọc khử mùi
- Cảm biến mùi
- Chế độ thú cưng
Chế độ lọc phấn hoa



- Phin lọc TAFU-HEPA
Phin lọc HEPA tĩnh điện
- Streamer
- Cảm biến độ ẩm
- Chế độ tạo ẩm



- Phin lọc TAFU-HEPA
Phin lọc HEPA tĩnh điện
- Double method
(Streamer + Ion Plasma hoạt tính)
- Cảm biến bụi
- Chế độ quạt tự động





Kết quả thử nghiệm của thiết bị Streamer

Kết Quả Thử Nghiệm Công Nghệ Daikin Streamer

"Phóng điện Streamer" là một dạng phóng điện plasma tạo ra những dòng electron tốc độ cao có thể kết hợp với oxy và nitơ trong không khí để tạo ra những hợp chất hoạt động với khả năng oxy hóa mạnh và vì thế loại bỏ những chất gây dị ứng ví dụ như nấm mốc, mọt (phân và mọt chết), phấn hoa, và những hóa chất độc hại như formandehit. So với phóng điện plasma tiêu chuẩn (phóng điện phát quang), tốc độ phân hủy bằng oxy hóa mạnh hơn gấp 1000 lần với cùng một năng lượng điện. Sức mạnh phân hủy được so sánh với một nhiệt lượng khoảng 100,000°C.*1



Quét để biết thêm



Viện nghiên cứu Streamer DAIKIN

Lưu ý: *1 So sánh quá trình phân hủy oxy hóa. Điều này không có nghĩa là nhiệt độ sẽ tăng cao.

Đây là những hiệu quả trong không gian thử nghiệm Streamer và không phải là kết quả xác minh trong không gian hoạt động thực tế.

	Mục tiêu thử nghiệm	Tổ chức thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Ngày báo cáo
Virus	Norovirus	Trường Cao học Đại học Kobe	Phương pháp ELISA	12-01-2007
	Virus cúm gia cầm (Loại A-H5N1)	Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương Việt Nam	CPE và TCID50	16-04-2009
	Virus cúm (Loại A-H1N1)	Trung tâm Nghiên cứu Khoa học Môi trường Kitasato	CPE và TCID50	31-07-2009
	Virus cúm (Loại A-H3N2)	Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh Thành phố Thượng Hải, v.v.	CPE và TCID50	8-02-2010
	Virus RS	Đại học Y khoa Wakayama	CPE và TCID50	13-04-2012
	Adenovirus	Trung tâm Nghiên cứu Khoa học Môi trường Kitasato	CPE và TCID50	23-06-2017
	Coxsackievirus		CPE và TCID50	
	Enterovirus		CPE và TCID50	
	Echovirus		CPE và TCID50	
	Bệnh sởi		CPE và TCID50	
Norovirus chuột	Trường Cao học Đại học Tokyo	CPE và TCID50		11-10-2018
Coronavirus chuột	Trường Cao học Đại học Tokyo	Xét nghiệm màng bám		28-04-2020
Virus Corona mới (SARS-CoV-2)	Đại học Khoa học Okinawa	CPE và TCID50		8-07-2020
Vi khuẩn	Escherichia coli	Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản	Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	8-04-2004
	Staphylococcus aureus		Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	8-04-2004
	Độc tố (Enterotoxin)		Phương pháp ELISA	25-08-2004
	Trực khuẩn lao	Trung tâm Nghiên cứu Khoa học Môi trường Kitasato	Xét nghiệm màng bám	8-03-2010
	Cấu khuẩn ruột kháng Vancomycin (VRE)	Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản	Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	19-02-2010
	Tụ cầu vàng kháng methicillin (MRSA)		Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	19-02-2010
	Pseudomonas aeruginosa		Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	12-04-2010
	Trực khuẩn, Serratia và Arthrobacter		Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	29-09-2010
	Escherichia coli		Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	10-09-2018
	Moraxella bacteria		Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	10-06-2019
Mốc	Mốc (Mốc đen)	Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản	Phương pháp nuôi cấy đổ đĩa	28-09-2004
Chất gây dị ứng	Nấm mốc và bọ ve (phân và xác động vật)	Đại học Y khoa Wakayama	Quan sát bằng kính hiển vi điện tử, Phương pháp ELISA	14-09-2004
	Phấn hoa + khí thải + PM2.5	Đại học Yamagata dưới sự hướng dẫn của Giáo sư Shirasawa, Đại học Tohoku Bunka Gakuen	Xét nghiệm kháng thể IgE, phương pháp ELISA	8-11-2017
	Mạt (phân và xác) + phấn hoa tuyết tùng		Phương pháp ELISA	8-11-2017
Khí độc hại	Phấn hoa (16 loại)	Phòng thí nghiệm nghiên cứu Asaka L.S.L. dưới sự hướng dẫn của Giáo sư dự án Kusakabe, trường cao học của Đại học Tokyo	Phương pháp ELISA	23-01-2020
	Tác dụng ức chế tá dược (DEP)	Viện Nghiên cứu Môi trường Quốc gia Đại học Y khoa Wakayama	Phương pháp ELISA	1-11-2005
	Chất bổ trợ (VOC)	Đại học Tohoku Bunka Gakuen	Phương pháp suy giảm	8-12-2006

Sản phẩm này có thể được sử dụng để cải thiện chất lượng không khí bằng cách loại bỏ các chất hóa học độc hại trong không khí, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn và vi rút, v.v. Tuy nhiên, sản phẩm này không nhằm mục đích tạo ra môi trường vô trùng hoặc để ngăn ngừa nhiễm trùng mầm bệnh.

Một tài liệu liên quan đến Công nghệ Streamer do Daikin phát minh, nhưng không liên quan đến Máy lọc không khí này. Kết quả thử nghiệm từ việc sử dụng Công nghệ Streamer được tạo ra theo các phương pháp thử nghiệm quy định do Daikin thực hiện. Mặc dù Công nghệ Streamer được tích hợp trong Máy lọc không khí này, nhưng điều này không có nghĩa là bạn sẽ nhận được kết quả tương tự khi sử dụng Máy lọc không khí này. Kết quả thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt sản phẩm và sử dụng sản phẩm thực tế, v.v.

Kết quả này có được bằng cách sử dụng thiết bị phóng điện Streamer để thử nghiệm trong điều kiện phòng thí nghiệm. Hiệu quả của các sản phẩm được trang bị công nghệ Streamer hoặc kết quả trong môi trường sử dụng thực tế có thể khác nhau.

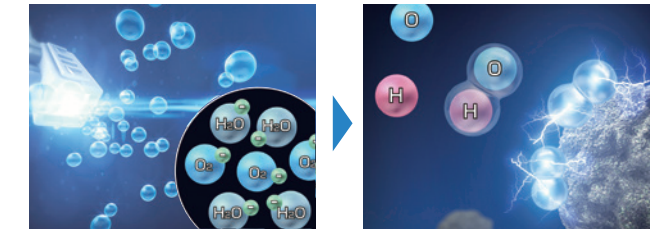
Kết quả kiểm nghiệm của các thiết bị Ion Plasma hoạt tính

Công Nghệ Ion Plasma Hoạt Tính Của Daikin

Công nghệ Ion Plasma sử dụng phóng điện Plasma để giải phóng ion vào không khí, kết hợp với các thành phần của không khí để hình thành các phân tử hoạt tính có oxy hoá mạnh như gốc OH. Những phân tử này dính vào bề mặt của nấm và các chất gây dị ứng và phân hủy các protein trong không khí bằng oxy hóa.

Ion plasma của Daikin đã được chứng minh là an toàn. Sự an toàn được đảm bảo trên da, mắt, và các cơ quan hô hấp. Tổ chức thực hiện: Phòng thí nghiệm Khoa học Sự sống, Ltd. Tên kiểm nghiệm: Kiểm nghiệm khả năng kháng độc tính. Số kiểm nghiệm: 12-II A2-0401

Cơ chế loại bỏ (mô phỏng)



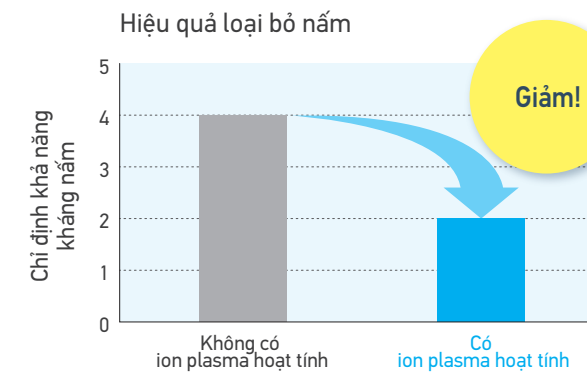
Hình ảnh mang tính chất minh họa

Lưu ý: *1 Số ion trên 1cm³ không khí thổi vào bầu khí quyển đo quá trình vận hành với lưu lượng gió tối đa. Điều kiện kiểm nghiệm: nhiệt độ 25°C, độ ẩm 50%

Nồng độ: 25,000 ions/cm³*1

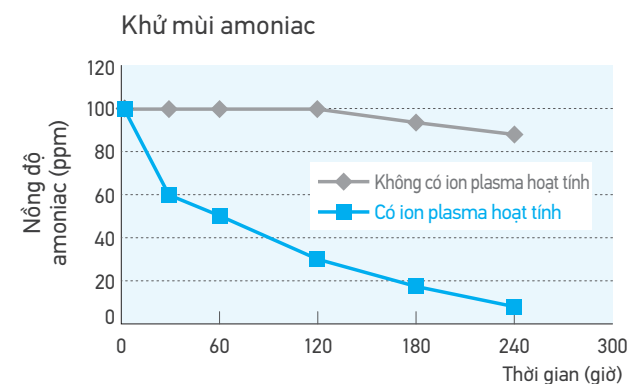
Đây là những tác dụng trong một không gian thử nghiệm Ion Plasma hoạt tính và không phải kết quả đo được trong không gian hoạt động thực tế

Loại bỏ tế bào nấm



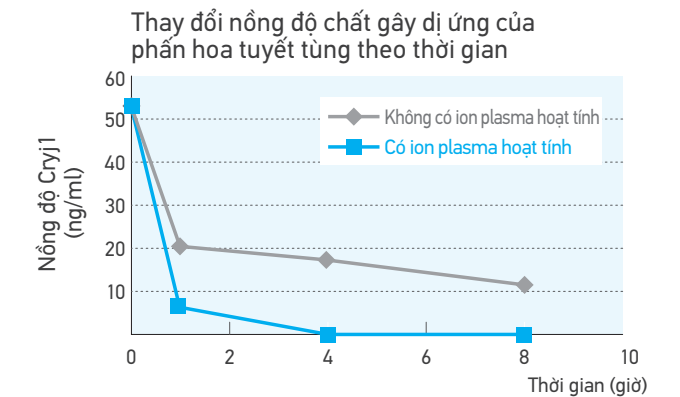
Tên thử nghiệm: thử nghiệm khả năng kháng nấm. Tổ chức thử nghiệm: Tổ chức kiểm định máy kéo sợi Nhật Bản. Số thử nghiệm: 019190-1. Kết quả thử nghiệm: Sau khi nuôi cấy trong bình chứa 9L theo Tiêu chuẩn Công nghiệp Nhật Bản JISZ291, số lượng nấm phát sinh đã giảm xuống hơn một nửa.

Khử mùi



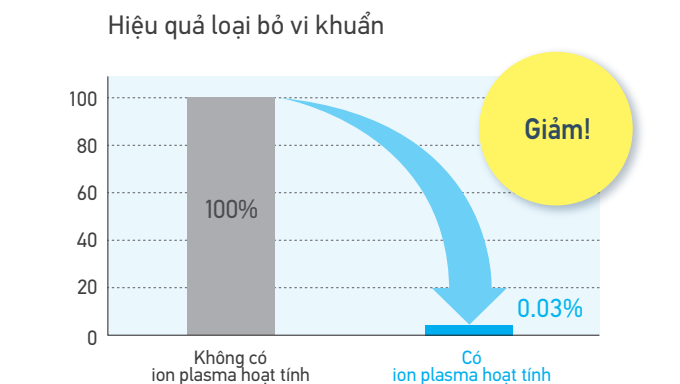
Tên thử nghiệm: Thử nghiệm khử mùi. Tổ chức thử nghiệm: Tổ chức Kiểm định Máy kéo sợi Nhật Bản. Số thử nghiệm: 200097-1. Kết quả thử nghiệm: Trong bình chứa 5L, lượng amoniac đã giảm 92,3% trong khoảng 240 phút.

Loại bỏ chất gây dị ứng



Tên thử nghiệm: Thử nghiệm giảm chất gây dị ứng của phấn hoa tuyết tùng. Tổ chức thử nghiệm: ITEA/Viên Dịch ứng Môi trường Tokyo. Số thử nghiệm: 11MRPTMAY031. Kết quả thử nghiệm: Chất gây dị ứng của phấn hoa tuyết tùng đựng trong thùng 45L đã giảm hơn 95,5% trong khoảng 8 giờ.

Kháng khuẩn



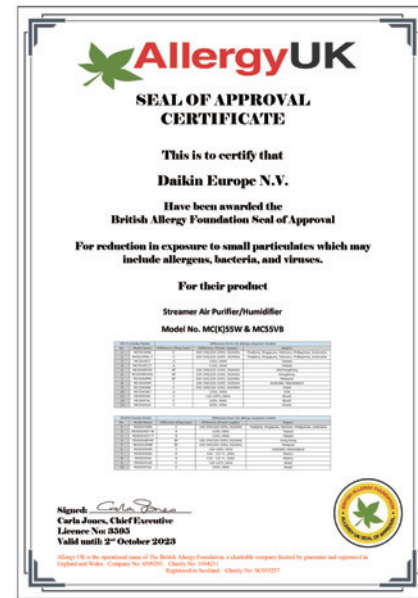
Tên thử nghiệm: thử nghiệm kháng khuẩn. Tổ chức thử nghiệm: Tổ chức Kiểm định Máy kéo sợi Nhật Bản. Số thử nghiệm: 028669. Kết quả thử nghiệm: Trong bình chứa 9L, giảm hơn 99,97% trong 24 giờ

Hiệu quả chống lại các chất gây dị ứng

◆ Hiệu quả chống lại các chất gây dị ứng được BAF (Tổ chức Dị ứng Anh) công nhận

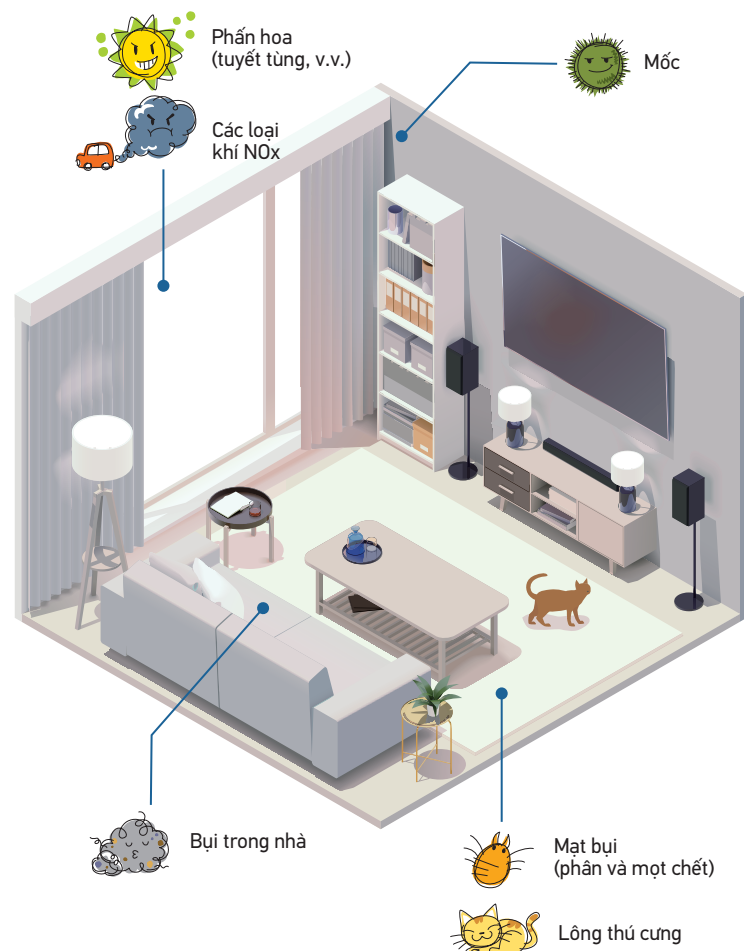


Con dấu phê duyệt của Cơ quan Dị ứng Vương quốc Anh đảm bảo rằng sản phẩm có hiệu quả trong việc giảm các hạt nhỏ có thể bao gồm các chất gây dị ứng, vi khuẩn và vi rút.



◆ Các chất ô nhiễm phổ biến trong gia đình

Nhiều chất gây dị ứng tồn tại trong môi trường không khí trong nhà. Chúng bao gồm ve (phân và xác động vật), nấm mốc, bụi nhà, côn trùng (chẳng hạn như gián), lông thú cưng và vẩy da. Phấn hoa tuyết tùng và cây bách cũng có thể xâm nhập từ ngoài trời và trở thành chất gây dị ứng. Máy lọc không khí Daikin thu giữ, ngăn chặn và giảm một số chất gây ô nhiễm có trong nhà.



Các chất ô nhiễm có thể bị thu gom bởi phin lọc

Bụi trong nhà	Phấn hoa (tuyết tùng, v.v.)	Bụi
PM2.5	Chất gây ô nhiễm không khí trong nhà (formaldehyde, v.v.)	
Hạt thải từ diesel (DEP)	Khí thải trong thành phố (trichloroethylene, v.v.)	
Các loại khí NOx	Hóa chất loại VOC	Mốc
Gián (phân)	Mạt bụi (phân và mọt chết)	
Biểu bì chó	Biểu bì mèo	Biểu bì Hamster
Lông thú cưng	Bột mì	

Các chất ô nhiễm có thể giảm thiểu

Nấm, mốc lơ lửng

