



Máy lọc không khí



MCK55TVM6
Máy lọc không khí Streamer
Loại 55 tạo ẩm



MC55/40UVM6-7
Máy lọc không khí Streamer
Loại 55 / 40



MC30YVM7
Máy lọc không khí Streamer
Loại 30



MC30VVM-A
Máy lọc không khí tiêu chuẩn
Loại 30

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

- Không phải tất cả các chất độc hại trong khói thuốc lá (Các bon ô xít, v.v...) sẽ được loại bỏ.
- Không phải tất cả các thành phần gây mùi hôi phát ra liên tục (mùi vật liệu xây dựng và mùi thú nuôi, v.v...) sẽ được loại bỏ.

Sản phẩm này không phải là thiết bị y tế, thiết bị điều trị y tế hay sản phẩm trị liệu.

Sản phẩm này không nhằm mục đích sử dụng điều trị hoặc sử dụng để chẩn đoán, điều trị, cứu chữa hoặc phòng ngừa bệnh tật.

Nếu bạn có vấn đề về sức khỏe hoặc cảm thấy không khỏe, hãy tham vấn với chuyên gia chăm sóc sức khỏe.



Dãy sản phẩm

Thiết kế mỏng kết hợp tạo ẩm

Double method

MCK55TVM6



Với điều khiển từ xa không dây



MCK55TVM6	
Tạo ẩm	Thu gom bụi
<p>Chỉ lọc không khí</p> <p>Lưu lượng 5.5 m³/phút.</p>	
<p>Tạo ẩm + lọc không khí</p> <p>Lưu lượng 5.5 m³/phút.</p>	
<p>Diện tích phòng áp dụng ~ 41m²*1</p>	
<p>Khoảng thời gian làm sạch phòng 13.2m²/11 phút.*1</p>	
<p>Khử mùi</p> <p>Công suất ở chế độ hoạt động Turbo.</p>	
<p>Công suất tạo ẩm</p> <p>500 mL/h^{*2}</p>	

Thiết kế nhỏ gọn cùng luồng gió mạnh

Double method

MC55UVM6-7

MC40UVM6-7



Với điều khiển từ xa không dây



MC55UVM6-7		MC40UVM6-7	
Thu gom bụi	Khử mùi	Thu gom bụi	Khử mùi
<p>Chỉ lọc không khí</p> <p>Lưu lượng gió 5.5 m³/phút.</p>		<p>Chỉ lọc không khí</p> <p>Lưu lượng gió 4.0 m³/phút.</p>	
<p>Diện tích phòng áp dụng ~ 41m²*1</p>		<p>Diện tích phòng áp dụng ~ 31m²*1</p>	
<p>Khoảng thời gian làm sạch phòng 13.2m²/11 phút.*1</p>		<p>Khoảng thời gian làm sạch phòng 13.2m²/15 phút.*1</p>	

● Model này không có chức năng tạo ẩm.

Chú ý:

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

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

Thiết kế nhỏ gọn và thời trang

MỚI

MC30YVM7



MC30YVM7	
Thu gom bụi	Khử mùi
Công suất ở chế độ hoạt động Turbo	
Lọc không khí	
Chỉ lọc không khí	
Lưu lượng gió 3.0 m ³ /phút.	
Diện tích phòng áp dụng ~ 23m ² *1	
Khoảng thời gian làm sạch phòng 13.2m ² /19 phút. *1	

● Công suất ở chế độ hoạt động Turbo.



Công nghệ bảo vệ kép độc quyền của Daikin

Bên ngoài

Thổi ion hoạt tính ra bên ngoài

*Chỉ áp dụng đối với model MCK55 và MC55..

Công nghệ ion Plasma sử dụng phóng điện plasma để giải phóng các ion vào trong không khí, kết hợp với các phân tử trong không khí tạo thành các chất oxy hoá mạnh như gốc OH. Chúng sẽ bám vào bề mặt của nấm, các chất gây dị ứng và làm phân huỷ các protein trong không khí bằng oxy hoá.

■ Cơ chế làm giảm của các ion plasma đang hoạt động

Nồng độ: 25,000 ions/cm³ *1

Ghi chú:

*1 Số lượng ion mỗi 1cm³ không khí thổi vào môi trường được đo ở gần miệng thổi trong quá trình hoạt động với lưu lượng gió tối đa.

Điều kiện kiểm nghiệm: Nhiệt độ 25 độ C, độ ẩm 50%.

Ion Plasma của Daikin đã được chứng minh an toàn. An toàn và không ảnh hưởng lên da, mắt và cơ quan hô hấp
 Tổ chức kiểm nghiệm: Life Science Laboratories, Ltd.
 Tên kiểm nghiệm: kiểm nghiệm độc tính với liều lượng lặp lại.
 Số kiểm nghiệm: 12-II A2-0401



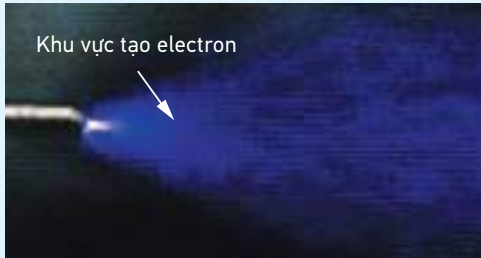
Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa



Bên trong

Hút và phân hủy bằng công nghệ Streamer

Streamer, một loại phóng điện plasma, phân huỷ các chất hóa học độc hại. Sức mạnh phân hủy được so sánh với một nhiệt lượng ở khoảng 100,000°C.*2

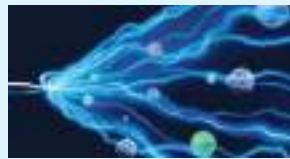


Ghi chú:

*2 So sánh với sự phân hủy oxy hóa.

Không có nghĩa là nhiệt độ sẽ tăng cao.

■ Cơ chế phân hủy của Streamer



Streamer phát ra những electron vận tốc cao.



Những electron này va chạm và kết hợp với nitơ và oxy trong không khí để tạo ra 4 loại phân tử phân hủy có sức mạnh phân hủy.



Các phân tử phân hủy tạo ra sức mạnh phân hủy.

Các loại chất ô nhiễm có thể bị hút và phân hủy bởi pin lọc



Bụi trong nhà



Phấn hoa (Tuyết tùng, v.v.)



Bụi vàng



PM2.5



Khí xả trong thành phố (trichloroethylene, v.v.)



Các loại khí NOx



Hoá chất loại VOC



Mốc



Biểu bì chó



Biểu bì mèo



Biểu bì Hamster



Lông thú nuôi



Amoniác



Mùi rác thải



Mùi nấu ăn



Mùi khói thuốc lá



Ba bước loại bỏ chất gây hại

1

Sức hút mạnh mẽ

Hút bụi trong không gian lớn từ 3 hướng.



2

Giữ lại các chất gây ô nhiễm

Thu bụi và các chất ô nhiễm hiệu quả với phin lọc tinh điện HEPA.



3

Phân hủy

Sử dụng công nghệ Streamer của Daikin để phân hủy các chất có hại bám trên phin lọc bằng oxy hóa.*¹



Có tác dụng sau 9 giờ trong không gian khoảng 200L.

Ghi chú:

¹ Đặt một máy lọc không khí trong hộp 1 m³ với acetaldehyde là hợp chất hữu cơ dễ bay hơi có nguồn gốc từ khí thải và vận hành máy lọc không khí.

Kết quả thử nghiệm: Đã xác nhận sự gia tăng nồng độ của sản phẩm tạo ra (CO₂) khi acetaldehyde được phân hủy bởi Streamer.

(Đánh giá của Daikin)

Sản phẩm kiểm tra: MCK55S (Model của Nhật Bản), model tương đương với dòng MCK55T.



Các chất ô nhiễm không khí trong nhà (Formaldehyde, v.v...)



Hạt thải từ Diesel



Gián (phân)



Mạt bụi (Phân và mọt chết)



Bột mì



Mùi cơ thể



Mùi thú nuôi



Mùi nấm mốc

Các loại chất gây ô nhiễm có thể làm giảm



Virut lơ lửng



Nấm mốc lơ lửng



Virut bám dính



Vi khuẩn bám dính



Mùi hôi bám dính

Chống lại các chất độc hại trong không khí bằng máy lọc không khí Streamer.



Streamer

PM2.5 (Haze)

Loại bỏ 99% các hạt có kích thước từ 0.1µm đến 2.5µm^{*1}.

Sự xâm nhập của các hạt bụi mịn từ bên ngoài, ví dụ bằng hệ thống thông gió, không được xử lý.

“PM2.5” đề cập đến các chất dạng hạt mịn nói chung có kích thước từ 2,5µm trở xuống. Máy lọc không khí này không được chứng minh sẽ loại bỏ các hạt rất nhỏ có kích thước dưới 0,1µm. Sản phẩm này không loại bỏ tất cả các chất độc hại trong không khí. Kết quả thử nghiệm là các hiệu ứng trong không gian kín 32m³ và không phải trong không gian hoạt động thực tế.



Sản phẩm thử nghiệm: Được thử nghiệm với MCK55S (Model của Nhật Bản), một model tương đương với dòng MCK55T.

^{*1} Phương pháp kiểm tra: Tiêu chuẩn Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản JEM1467.

Tiêu chí: Loại bỏ 99% các chất dạng hạt mịn có kích thước từ 0,1 đến 2.5µm trong không gian kín 32m³ trong vòng 90 phút. (Được chuyển đổi thành giá trị trong không gian thử nghiệm là 32m³).

Khí thải

Phân hủy các chất độc hại bằng quá trình oxy hóa.^{*2}

Hiệu quả trong không gian thử nghiệm là 1 m³.



^{*2} Đặt một máy lọc không khí trong hộp 1 m³ với acetaldehyde là VOC có nguồn gốc từ khí thải và vận hành máy lọc không khí. Kết quả thử nghiệm: Đã xác nhận sự gia tăng nồng độ của sản phẩm tạo ra (CO2) khi acetaldehyde được phân hủy bởi Streamer. (Đánh giá của Daikin).

Sản phẩm thử nghiệm: MCK55S (Model của Nhật Bản), model tương đương với dòng MCK55T.

3 chữ C trong Streamer



1. Clash

Phân hủy các chất độc hại bám trên phin lọc bụi bằng quá trình oxy hóa!

2. Cycle

Bộ lọc khử mùi hấp thụ và phân hủy mùi.

3. Clean

Loại bỏ vi khuẩn khỏi bộ lọc hút bụi^{*3}, Phin lọc tạo ẩm^{*4}, và nước tạo ẩm.^{*5}

Note:

^{*3} Tổ chức kiểm nghiệm: Phòng thí nghiệm Nghiên cứu Thực phẩm Nhật Bản. Số kiểm tra: 15044988001-0201. Phương pháp thử: Đinh kèm mẫu thử đã được cấy chất lỏng vi khuẩn ở phía đầu vào của bộ lọc thu bụi được lắp đặt trong máy lọc không khí và vận hành mẫu thử này trong khu vực thử nghiệm có diện tích 25 m³. Đếm số lượng vi khuẩn sống sau năm giờ. Đối tượng thử nghiệm: Bộ lọc hút bụi. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% trong 5 giờ. Bộ phận thử nghiệm: Được thử nghiệm với MCK55S (Model Nhật Bản), một model tương đương với dòng MCK55T (hoạt động turbo).

^{*4} (Loại bỏ vi khuẩn khỏi bộ lọc tạo ẩm) Hoạt động trên các vật thể bị bộ lọc tạo ẩm bám vào. Tổ chức kiểm nghiệm: Phòng thí nghiệm Nghiên cứu Thực phẩm Nhật Bản. Số kiểm tra: 15044989001-0101.

Phương pháp thử: Đinh kèm mẫu thử đã được cấy chất lỏng vi khuẩn ở phía đầu nguồn của bộ lọc tạo ẩm được lắp trong máy lọc không khí và vận hành mẫu thử này trong diện tích thử nghiệm là 25 m³. Đếm số lượng vi khuẩn sống sau năm giờ. Bộ phận thử nghiệm: Bộ lọc tạo ẩm. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% trong 5 giờ. Sản phẩm thử nghiệm: Được thử nghiệm với MCK55S (Model Nhật Bản), một model tương đương với dòng MCK55T (hoạt động turbo).

^{*5} (Khử vi khuẩn trong khay làm ẩm) Tổ chức kiểm nghiệm: Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản. Số kiểm tra: 15044985004-0101.

Phương pháp kiểm tra: 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: Mốc và vi khuẩn trong nước làm ẩm. Kết quả thử nghiệm: Giảm hơn 99% trong 24 giờ.

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

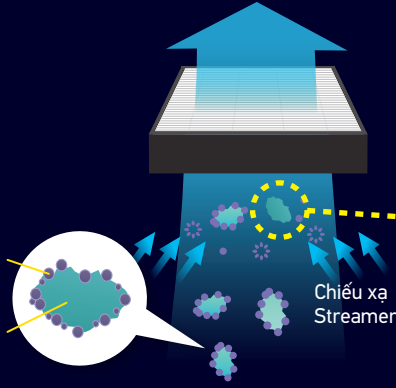
- Không phải tất cả các chất độc hại trong khói thuốc lá (carbon monoxide, v.v.) đều có thể bị loại bỏ.
- Không phải tất cả các thành phần mùi phát ra liên tục (mùi vật liệu xây dựng và mùi vật nuôi, v.v.) đều có thể được loại bỏ.

1 Clash

Phân hủy các chất có hại bám trên phin lọc bằng ôxy hóa!

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

Hoá chất dạng khí
Vật chất dạng hạt (các chất lơ lửng)



Phin lọc bụi hút các chất lơ lửng kèm khí có hại và Streamer phân hủy những khí có hại này bằng ôxy hóa.^{*2}

2 Cycle

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

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

(So sánh với sản phẩm Daikin truyền thống. Đánh giá theo điều kiện được Daikin quy định).^{*6}



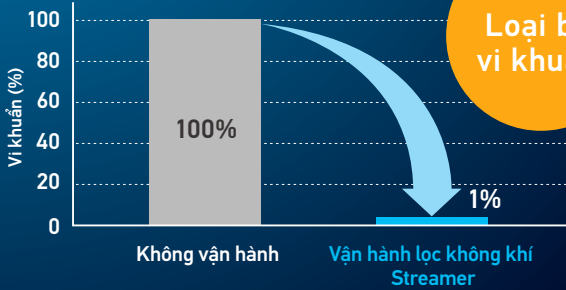
Không cần thay thế phin lọc khử mùi

Streamer

3 Clean

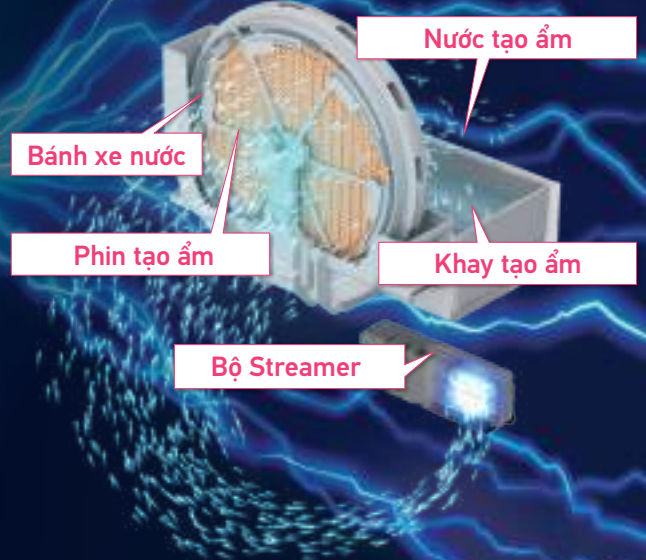
Loại bỏ vi khuẩn trên phin lọc bụi^{*3}, phin lọc tạo ẩm^{*4}, và nước tạo ẩm.^{*5}

- Phin lọc bụi
- Hiệu suất làm giảm vi khuẩn



Loại bỏ vi khuẩn

- Phin tạo ẩm



Sản phẩm thử nghiệm: Được thử nghiệm với MCK55S (Model Nhật Bản), một model tương đương với dòng MCK55T (hoạt động turbo).

^{*3} Đặt máy lọc không khí và bộ phận tạo mùi, acetaldehyde, trong hộp 21 m³ và vận hành máy lọc không khí. Đã kiểm tra sự gia tăng nồng độ của sản phẩm (CO₂) được tạo ra bởi sự phân hủy acetaldehyde bởi Streamer (đánh giá của Daikin).

Sản phẩm thử nghiệm: Được thử nghiệm với MCK55S (Model của Nhật Bản), một model tương đương với dòng MCK55T.

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 ... 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 y tế hoặc một sản phẩm chữa bệnh.

Sản phẩm này không nhằm mục đích có bất kỳ công dụng chữa bệnh nào hoặc được 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 được khỏe, vui lòng tham khảo ý kiến chuyên gia chăm sóc sức khỏe.

Máy lọc không khí Streamer có tạo ẩm loại 55

Máy lọc không khí Streamer loại 55/40/30

Loại 55/40/30

Thiết kế mỏng
kết hợp tạo ẩm



MCK55TVM6



Đi kèm điều khiển từ xa không dây

Thiết kế nhỏ gọn
cùng luồng gió mạnh



MC55UVM6-7



Đi kèm điều khiển từ xa không dây

Thiết kế nhỏ gọn
và thời trang

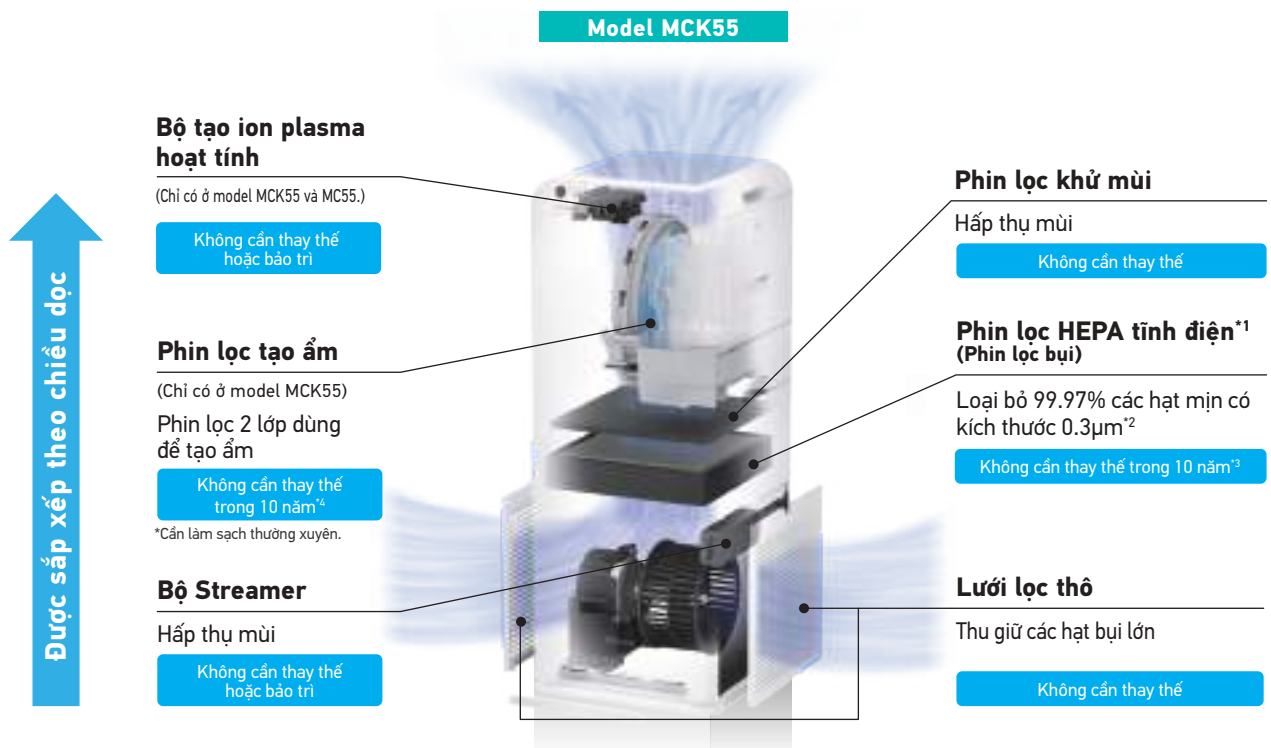


MC40UVM6-7



MC30YVM7

Cấu trúc hình tháp độc đáo



Quét mã để biết thêm

Video giới thiệu cho
MCK55 tại trang
YouTube Daikin.



Loại 55/40/30

Được sắp xếp theo chiều dọc

Models MC55/40

Bộ tạo ion plasma hoạt tính

(Chỉ có ở model MCK55 và MC55.)

Không cần thay thế
hoặc bảo trì

Bộ Streamer

Hấp thụ mùi

Không cần thay thế
hoặc bảo trì

Phin lọc khử mùi

Hấp thụ mùi

Không cần thay thế

Phin lọc HEPA tĩnh điện** (Phin lọc bụi)

Loại bỏ 99.97% các hạt mịn có
kích thước $0.3\mu\text{m}^2$

Không cần thay thế trong 10 năm*³

Lưới lọc thô

Thu giữ các hạt bụi lớn

Không cần thay thế

Được sắp xếp theo chiều dọc

Models MC30

Phin lọc khử mùi

Hấp thụ mùi

Không cần thay thế

Lưới lọc thô

Thu giữ các hạt bụi lớn

Không cần thay thế

Phin lọc HEPA tĩnh điện** (Phin lọc bụi)

Loại bỏ 99.97% các hạt mịn có
kích thước $0.3\mu\text{m}^2$

Không cần thay thế trong 10 năm*³

Bộ Streamer

Không cần thay thế
hoặc bảo trì

Có thể cần phải thay thế những bộ phận thường không cần phải thay do tác động của môi trường và điều kiện hoạt động.

Ghi chú:

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

*² Đây là hiệu suất loại bỏ của bộ lọc chứ không phải hiệu suất loại bỏ cho toàn bộ phòng.

*³ Được xác minh bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên JEM1467. Tiêu chuẩn giả định rằng mỗi ngày hút từ năm điều thuốc trở lên.

Không phải tất cả các chất độc hại trong khói thuốc lá (carbon monoxide, v.v...) đều có thể bị loại bỏ.

Tuổi thọ của bộ lọc có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện hoạt động.

*⁴ Đây là thời gian thay thế tiêu chuẩn cho đến khi công suất tạo ẩm giảm xuống 50% so với công suất tạo ẩm định mức, giả sử rằng các bộ lọc được sử dụng 8 giờ mỗi ngày, 6 tháng mỗi năm và được làm sạch thường xuyên theo hướng dẫn vận hành.

Thời gian thay thế có thể ngắn hơn tùy thuộc vào chất lượng nước và điều kiện sử dụng.

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

- Không phải tất cả các chất độc hại trong khói thuốc lá (Các bon ô xít, v.v...) sẽ được loại bỏ.
- Không phải tất cả các thành phần gây mùi hôi phát ra liên tục (mùi vật liệu xây dựng và mùi thú nuôi, v.v...) sẽ được loại bỏ.

Sản phẩm này không phải là thiết bị y tế, thiết bị điều trị y tế hay sản phẩm trị liệu.

Sản phẩm này không nhằm mục đích sử dụng điều trị hoặc sử dụng để chẩn đoán, điều trị, cứu chữa hoặc phòng ngừa bệnh tật.

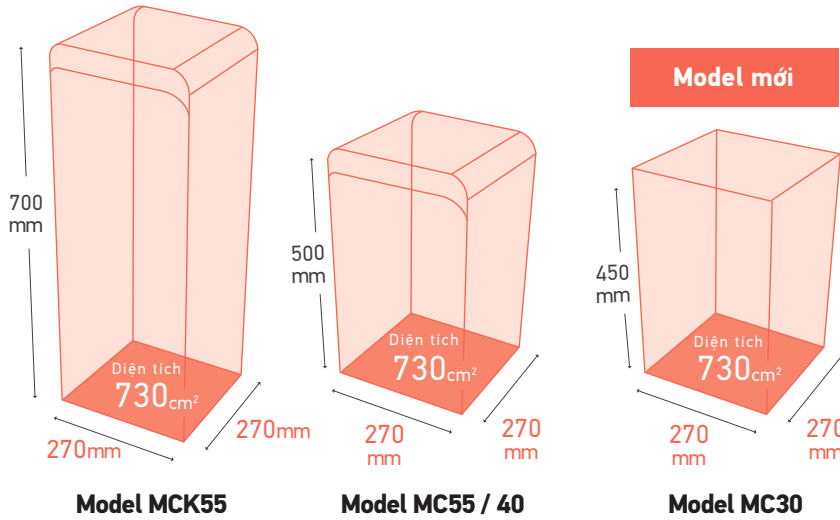
Nếu bạn có vấn đề về sức khỏe hoặc cảm thấy không khỏe, hãy tham vấn với chuyên gia chăm sóc sức khỏe.

Máy lọc không khí Streamer có tạo ẩm loại 55

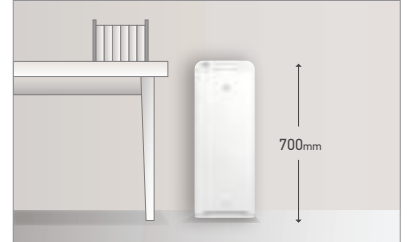
Máy lọc không khí Streamer loại 55/40/30

Thiết kế nhỏ gọn và thời trang mới

► Linh hoạt lựa chọn nơi đặt thiết bị



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



Chiều rộng và chiều sâu chỉ 27cm



Quét mã để biết thêm

Video giới thiệu cho MCK55 tại trang YouTube Daikin.



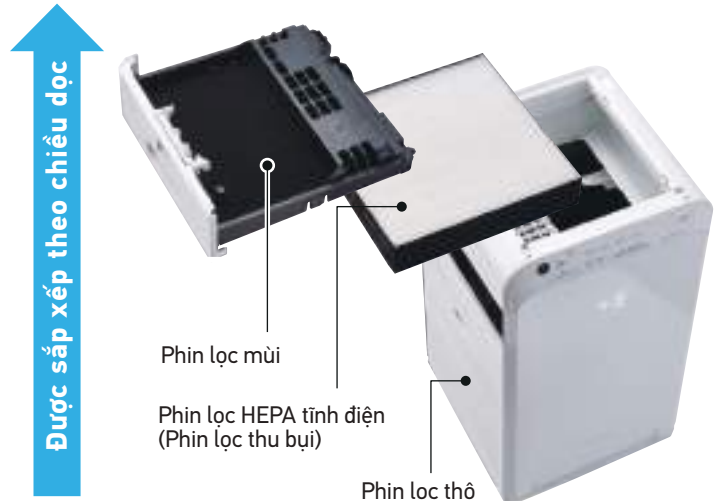
Loại 55/40/30

Nhỏ gọn, hiệu quả và yên tĩnh nhờ cấu trúc mới, sáng tạo.

Thiết kế thông thường



Model MC55 / 40



Lực hút mạnh mẽ theo 3 hướng

> Hút bụi hiệu quả trên diện rộng

Thiết kế thông thường



Model MCK55



Giảm thiểu âm thanh con người cảm nhận khi vận hành

(So với sản phẩm Daikin thông thường ở chế độ turbo)

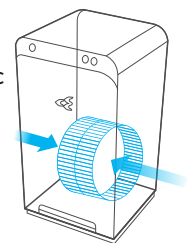
> Mấu chốt là ở âm thanh của luồng gió từ miệng gió ra

Daikin đã thành công trong việc hạ thấp âm thanh con người có thể cảm nhận được bằng cách sử dụng miệng gió ra lớn hơn và đặt quạt ở vị trí bên dưới phin lọc nhằm tạo ra hiệu ứng cách âm.



> Quạt được đặt ở vị trí phía dưới

Được đặt ở vị trí xa nhất từ tai người. Phin lọc cũng mang lại hiệu ứng cách âm, vì thế âm thanh khi hoạt động được giảm thiểu.



Máy lọc không khí Streamer có tạo ẩm loại 55

Máy lọc không khí Streamer loại 55/40/30

Phin lọc HEPA tĩnh điện*1

Bộ lọc hiệu suất cao giúp thu giữ các hạt bụi nhỏ

Loại bỏ 99.97% các hạt bụi có kích thước 0.3 μ m*2



Phin lọc hút bụi hiệu quả bằng lực tĩnh điện. Bụi khó bị tắc hơn so với những phin lọc HEPA không tích điện khác hút bụi dựa vào độ mịn của lưới lọc.

Vì vậy lượng không khí lớn hơn có thể đi qua phin lọc.

Phin lọc có thể lọc sạch lượng không khí nhiều hơn!

So sánh giữa phin lọc HEPA tĩnh điện và phin lọc không tĩnh điện

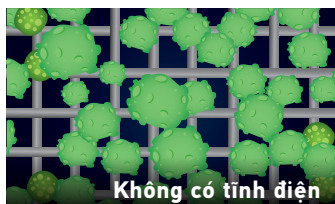
Phin lọc HEPA tĩnh điện*1



Bản thân sợi của phin lọc được nạp tĩnh điện nên có khả năng hút bụi một cách hiệu quả. Không dễ bị tắc nghẽn do tổn thất áp suất thấp.

Được tích tĩnh điện

Phin lọc không tĩnh điện

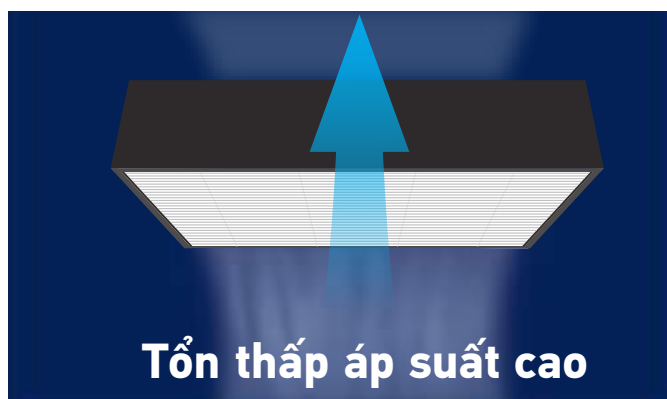


Do việc hút bụi dựa vào kích cỡ của mắt lưới nên cần phải tạo ra những mắt lưới mịn hơn, vì thế rất dễ bị tắc nghẽn.

Không có tĩnh điện



Tổn thất áp suất thấp



Tổn thất áp suất cao

Ghi chú:

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

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

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

- Không phải tất cả các chất độc hại trong khói thuốc lá (Các bon ô xít, v.v...) sẽ được loại bỏ.
- Không phải tất cả các thành phần gây mùi hôi phát ra liên tục (mùi vật liệu xây dựng và mùi thú nuôi, v.v...) sẽ được loại bỏ.

Quét mã để biết thêm

Video giới thiệu cho
MCK55 tại trang
YouTube Daikin.



Loại 55/40/30

Tạo ẩm mạnh mẽ (Chỉ có model MCK55)

> Lợi ích của việc tạo ẩm

Công suất tạo ẩm

500 mL/h*3

- Bảo vệ da, cổ họng và lỗ mũi không bị khô.

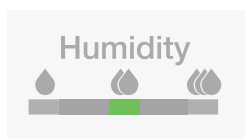


- Bảo vệ khỏi virus bằng cách duy trì một lượng độ ẩm phù hợp trong phòng.

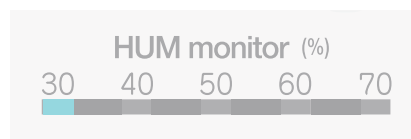


> Lựa chọn độ ẩm mục tiêu theo 3 mức

(Độ ẩm mục tiêu là một tính toán tương đối.)



> Hiển thị độ ẩm trong phòng



> Loại bỏ vi khuẩn trên phin lọc tạo ẩm*4

Có tác dụng sau 5 giờ trong không gian thử nghiệm khoảng 25 m³. Đây là tác dụng trong không gian thử nghiệm không phải là kết quả kiểm nghiệm trong không gian vận hành thực tế.

> Giảm vi khuẩn trong nước tạo ẩm bằng Streamer*5

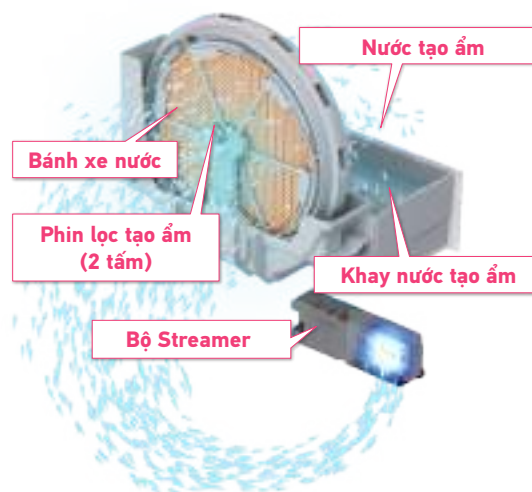
Khay nước tạo ẩm cần được bảo dưỡng định kỳ (1 tuần / 1 lần). Đây không phải là kết quả được chứng nhận trong môi trường hoạt động thực tế.

Khay chứa nước tạo ẩm đã được chiếu xạ bằng Streamer cũng như phin lọc tạo ẩm để làm giảm vi khuẩn trong nước. Bằng cách giữ nước và khu vực xung quanh sạch sẽ, máy lọc không khí sẽ cung cấp không khí và độ ẩm sạch cho cả phòng.

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

Tính năng tạo ẩm sạch

- Khay nước tạo ẩm được trang bị hộp chứa ion bạc
- Hệ thống bánh xe nước giúp ngăn phin lọc tạo ẩm khỏi bị nhúng nước trực tiếp



Ghi chú:

*3 Khả năng tạo ẩm theo JEM1426 (máy tạo ẩm điện) với hoạt động turbo ở nhiệt độ 20°C và độ ẩm 30%.

*4 (Loại bỏ vi khuẩn từ phin lọc tạo ẩm) hoạt động trên các vật thể trên phin lọc tạo ẩm. Tổ chức kiểm nghiệm: Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản. Số kiểm nghiệm: 15044989001-0101. Phương pháp kiểm nghiệm: Đính kèm mẫu thử đã được cấy vi khuẩn vào phần trên của phin lọc tạo ẩm lắp trong máy lọc không khí, và vận hành trong không gian thử nghiệm là 25 m³. Tính số lượng vi khuẩn sống sau 5 giờ. Bộ phận kiểm nghiệm: Phin lọc tạo ẩm. Kết quả kiểm nghiệm: Giảm hơn 99% trong 5 giờ. Máy kiểm nghiệm: Model MCK55S (Model Nhật), tương đương với dòng MCK55T (vận hành turbo).

*5 (Loại bỏ vi khuẩn trong khay nước tạo ẩm) Tổ chức kiểm nghiệm: Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản. Số kiểm nghiệm: 15044985004-0101. Phương pháp kiểm nghiệm: đánh giá hiệu suất theo tiêu chuẩn tự nguyện của Hiệp hội các nhà sản xuất điện lạnh Nhật Bản (HD-133). Đối tượng kiểm nghiệm: Mốc và vi khuẩn trong nước tạo ẩm. Kết quả kiểm nghiệm: Giảm hơn 99% trong 24 giờ. Máy kiểm nghiệm: Model MCK55S (Model Nhật), tương đương với dòng MCK55T (vận hành turbo).

Sản phẩm này không phải là một thiết bị y tế, thiết bị điều trị y tế hoặc một sản phẩm chữa bệnh.

Sản phẩm này không nhằm mục đích có bất kỳ công dụng chữa bệnh nào hoặc được 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 được khỏe, vui lòng tham khảo ý kiến chuyên gia chăm sóc sức khỏe.

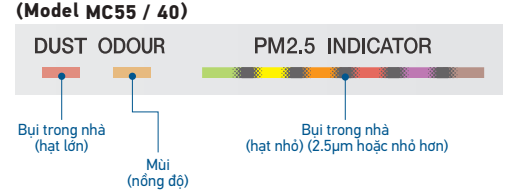
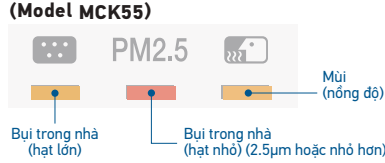
Máy lọc không khí Streamer có tạo ẩm loại 55

Máy lọc không khí Streamer loại 55/40/30

Tiện nghi

> Cảm biến "phát hiện gấp 3" nhanh chóng phát hiện PM2.5

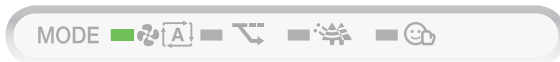
Được trang bị với cảm biến bụi độ nhạy cao có thể phân biệt những hạt bụi nhỏ như PM2.5 và những hạt lớn hơn để xử lý phù hợp. cảm biến "phát hiện gấp 3" cho bụi, PM2.5 và mùi hôi cũng được cung cấp.



> Lựa chọn nhiều chế độ hoạt động khác nhau

- Chế độ quạt tự động
- Chế độ loại phấn hoa
- Chế độ Econo cho tiết kiệm năng lượng
- Chế độ tạo ẩm (Chỉ model MCK55) Độ ẩm tự động được điều chỉnh mang lại sự êm dịu cho làn da và cổ họng.

(Model MCK55)



(Model MC55 / 40)



> Được trang bị điều khiển từ xa

Tiện lợi vận hành máy từ xa.



Model MCK55



Model MC55

> Vệ sinh dễ dàng

- Vệ sinh phin lọc không cần mở nắp trước

Chỉ cần hút bụi bằng máy hút bụi. Không cần mở nắp máy để vệ sinh phin lọc.



- Được trang bị bánh xe lăn (chỉ có ở model MCK55)

Dễ dàng di chuyển để vệ sinh nền nhà.



- Bình chứa nước dễ tháo rời (Chỉ có ở model MCK55)

Bình chứa nước được đặt ở vị trí trên cao để dễ dàng tháo rời. Kích thước nhỏ của bình cũng giúp việc bổ sung nước từ bồn rửa mặt hoặc bồn rửa tay dễ dàng hơn.



Bổ sung nước dễ dàng trong bồn rửa.



Quét mã để biết thêm

Video giới thiệu cho MCK55 tại trang YouTube Daikin.



Loại 55/40/30

Chế độ Haze (PM2.5) (chỉ model MC30)

➤ Loại bỏ các hạt mịn (PM2.5) một cách nhanh chóng và phân hủy các chất độc hại trong chế độ Haze.

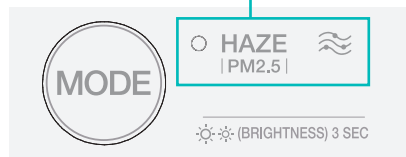
Giao đoạn 1

Luồng không khí sẽ bắt đầu hoạt động ở tốc độ quạt Turbo trong 90 phút với chế độ phóng điện Streamer.

Giao đoạn 2

Sau đó, luồng khí thay đổi thành Tốc độ quạt tiêu chuẩn với phóng điện Streamer cho đến khi kết thúc chức năng.

Chế độ Haze (PM2.5)



Kết quả thử nghiệm Haze (PM2.5) và phương pháp thử nghiệm đã được công nhận và chứng nhận bởi Đại học Malaya

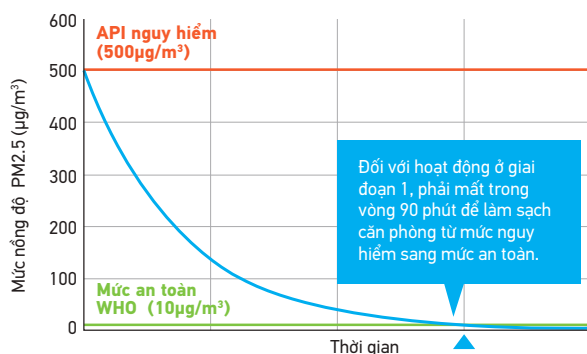
Giai đoạn 1: Kiểm tra khả năng lọc sạch

Đã được chứng minh là có thể làm sạch hoàn toàn không khí trong phòng!

Kết quả kiểm tra *1:

Dựa trên hoạt động thực tế của chế độ Haze ở tốc độ quạt Turbo trong 90 phút hoạt động đầu tiên, kết quả cho thấy máy lọc không khí có thể làm sạch hoàn toàn không khí trong vòng 90 phút. Do đó, 90 phút cho hoạt động giai đoạn đầu tiên được chứng minh là có hiệu quả.

Giai đoạn 1: Hoạt động của chế độ Haze (PM2.5)



*Biểu đồ không được truy xuất từ kết quả thử nghiệm mà là tính toán thiết kế cho mục đích minh họa.

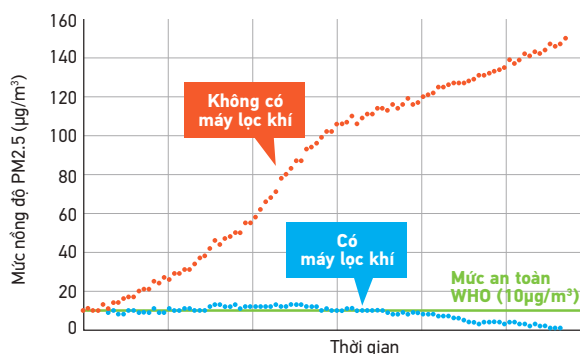
Giai đoạn 2: Kiểm tra sự xâm nhập

Hiệu quả để duy trì chất lượng không khí tốt mà chúng ta hít vào!

Kết quả kiểm tra *2:

Dựa trên vận hành thực tế của chế độ Haze ở tốc độ quạt tiêu chuẩn hoạt động liên tục, kết quả đã chứng minh khả năng duy trì căn phòng trong điều kiện chất lượng không khí trong nhà trong lành một cách hiệu quả.

Giai đoạn 2: Mức nồng độ bụi



*Biểu đồ không được truy xuất từ kết quả thử nghiệm mà là tính toán thiết kế cho mục đích minh họa.

Ghi chú:

Tổ chức thử nghiệm: Phòng thí nghiệm chứng nhận, trung tâm nghiên cứu và phát triển Daikin Malaysia (DRDM) phối hợp với Đại học Malaya
Số báo cáo thử nghiệm: SYS-2021-01







*1 Phương pháp thử nghiệm: Mức nồng độ bụi trong không gian thử nghiệm 25.7m³, phù hợp với Tiêu chuẩn JEM 1467, được đo để xác định mức độ giảm nồng độ bụi PM2.5 từ mức nguy hiểm nêu trong API xuống mức an toàn dựa trên hướng dẫn của Tổ chức Y tế Thế giới (WHO) về chất lượng không khí: Toàn cầu 2005. Khoảng thời gian 90 phút hoạt động với tốc độ quạt Turbo được sử dụng trong thử nghiệm. Thử nghiệm thanh lọc này được sử dụng để chứng minh khả năng làm sạch nhanh trong hoạt động ở giai đoạn đầu tiên.

*2 Phương pháp thử nghiệm: Sự xâm nhập của sương mù ô nhiễm được cấp dần dần vào không gian thử nghiệm. Hoạt động liên tục với tốc độ quạt tiêu chuẩn được sử dụng trong không gian thử nghiệm 25.7m³, phù hợp với Tiêu chuẩn JEM 1467. Thử nghiệm xâm nhập này được sử dụng để chứng minh khả năng làm sạch của hoạt động giai đoạn hai để duy trì mức nồng độ bụi trong phòng.

Hình ảnh lắp đặt



Thông số kỹ thuật

Model		Máy lọc không khí Streamer có tạo ẩm loại 55				Máy lọc không khí Streamer loại 55				Máy lọc không khí Streamer loại 40							
		 Double method (Bảo vệ kép)				 Double method (Bảo vệ kép)											
		 Đi kèm điều khiển từ xa không dây				 Đi kèm điều khiển từ xa không dây											
		MCK55TVM6				MC55UVM6-7				MC40UVM6-7							
		Lưu lượng gió tối đa 5.5m³/phút.				Lưu lượng gió tối đa 5.5m³/phút.				Lưu lượng gió tối đa 4.0m³/phút.							
Màu		Trắng															
Diện tích phòng áp dụng*1	Lọc không khí	41 m ²												31 m ²			
Thời gian làm sạch phòng dự kiến*1		13.2 m ² / 11 phút.												13.2m ² / 15 phút.			
Nguồn điện		1 Pha, 220-240/220-230V, 50/60Hz															
Hình dạng phích cắm		Loại C															
Mode		Hoạt động lọc không khí				Hoạt động tạo ẩm				Hoạt động lọc không khí							
		Yên tĩnh	Thấp	Tiêu chuẩn	Turbo	Yên tĩnh	Thấp	Tiêu chuẩn	Turbo	Yên tĩnh	Thấp	Tiêu chuẩn	Turbo	Yên tĩnh	Thấp	Tiêu chuẩn	Turbo
Lưu lượng gió	m ³ /phút.	0.9	2.0	3.2	5.5	1.7	2.4	3.2	5.5	1.1	2.0	3.2	5.5	1.1	1.8	2.8	4.0
Điện năng tiêu thụ	W	7	10	17	56	11	14	19	58	8	10	15	37	7	9	13	23
Độ ồn	dB	19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39	53	19	27	36	49
Tạo ẩm*2	ml/giờ	---	---	---	---	(200)	(240)	(300)	500	---	---	---	---	---	---	---	---
Kích thước	mm	C700 × R270 × D270 (C718 với bánh xe)								C500 × R270 × D270							
Trọng lượng	kg	9.5 (Không có nước)								6.8							
Phin lọc thu bụi		Phin lọc HEPA tĩnh điện*3															
Phương pháp tạo ẩm		Phần tử bốc hơi								-----							
Dung tích bình chứa nước		Khoảng 2.7L								-----							
Phụ kiện tùy chọn	Phin lọc thay thế	Phin lọc bụi		KAFF080B4E (1 tấm) (Mua mới phin lọc sau khoảng 10 năm)*4													
		Phin khử mùi		-----													
		Phin tạo ẩm		KNME080A4E (1 bộ có 2 tấm) (Mua mới phin lọc sau khoảng 10 năm)								-----					

Ghi chú:

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




*2 Khả năng tạo ẩm dựa trên JEM1426 (máy tạo ẩm điện tử) với hoạt động Turbo ở nhiệt độ 20 ° C và độ ẩm 30%. Các giá trị trong ngoặc đơn chỉ dành cho mục đích tham khảo.

*3 Phương pháp thử nghiệm dựa trên Tiêu chuẩn JEM1467 của Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản..

*4 Được xác minh bằng phương pháp thử nghiệm dựa trên JEM1467. Tiêu chuẩn giả định rằng mỗi ngày hút từ năm điều thuốc trở lên.

Không phải tất cả các chất độc hại trong khói thuốc lá (carbon monoxide, v.v.) đều có thể bị loại bỏ.

Tuổi thọ của bộ lọc có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện hoạt động.

MODEL		Máy lọc không khí Streamer loại 30			Máy lọc không khí tiêu chuẩn loại 30			
		  MC30YVM7			 MC30VVM-A			
Màu sắc		Trắng						
Màu sắc cửa miệng thổi gió		-----			Xanh dương			
Diện tích phòng áp dụng*1	Lọc không khí	23 m ²			21.5 m ²			
Thời gian làm sạch phòng dự kiến*1		13.2m ² / 19 phút.			13.2m ² / 20 phút.			
Nguồn điện		1 Pha, 220-240/220-230V, 50/60Hz						
Hình dạng phích cắm		Loại C						
Mode		Hoạt động lọc không khí						
		Yên tĩnh	Tiêu chuẩn	Turbo	Yên tĩnh	Thấp	Tiêu chuẩn	Turbo
Lưu lượng gió	m ³ /phút.	1.0	2.0	3.0	1.0	1.5	2.0	3.0
Điện năng tiêu thụ	W	8	15	25	5.5	6	11	16
Độ ồn	dB	19	27	37	19	29	33	44
Tạo ẩm*2	ml/giờ	-----						
Kích thước	mm	C450 x R270 x D270			C455 x R280 x D189			
Trọng lượng	kg	5.8			5.0			
Phin lọc thu bụi		Phin lọc HEPA tĩnh điện*3						
Phương pháp tạo ẩm		-----						
Công suất bình chứa nước		-----						
Phụ kiện tùy chọn	Phin lọc thay thế	Phin lọc bụi	BAFP500A (1 tấm) (Mua mới phin lọc sau khoảng 10 năm)*4			BAFP001AE (1 tấm) (Mua mới phin lọc sau khoảng 2 năm)*4		
		Phin khử mùi	-----			BADP001AE (4 tấm) (Mua mới phin lọc sau khoảng 3 tháng)*4 (Khoảng 3 tháng / tấm x 4 tấm = 1 năm)		
		Phin tạo ẩm	-----					

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


- Không phải tất cả các chất độc hại trong khói thuốc lá (Các bon ô xít, v.v...) sẽ được loại bỏ.
- Không phải tất cả các thành phần gây mùi hôi phát ra liên tục (mùi vật liệu xây dựng và mùi thú nuôi, v.v...) sẽ được loại bỏ.

Sản phẩm này không phải là một thiết bị y tế, thiết bị điều trị y tế hoặc một sản phẩm chữa bệnh.

Sản phẩm này không nhằm mục đích có bất kỳ công dụng chữa bệnh nào hoặc được 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 được khỏe, vui lòng tham khảo ý kiến chuyên gia chăm sóc sức khỏe.

Chức năng

				 MỚI	
	MCK55TVM6	MC55UVM6-7	MC40UVM6-7	MC30YVM7	MC30VVM-A
Tạo ẩm	●	—	—	—	—
1 Cảm biến độ ẩm	●	—	—	—	—
2 Đèn cảm biến bụi (PM2.5/bụi) và mùi	●	●	●	—	—
3 Đèn cảm biến bụi (PM2.5/bụi)	—	—	—	—	●
4 Phóng điện Streamer	●	●	●	●	—
5 Công nghệ ion plasma	●	●	—	—	—
6 Phin lọc tĩnh điện HEPA ¹	●	●	●	●	●
7 Phin lọc khử mùi	●	●	●	●	●
8 Chế độ phun ẩm	●	—	—	—	—
9 Chế độ econo	●	●	●	—	●
10 Chế độ quạt tự động	●	●	●	—	●
11 Chế độ lọc phấn hoa	●	●	●	—	●
12 Chế độ Turbo	●	●	●	●	●
13 Chế độ Haze (PM2.5)	—	—	—	●	—
14 Chế độ khóa trẻ em	●	●	—	●	—
15 Điều chỉnh độ sáng	●	●	●	●	—
16 Tự khởi động lại sau khi mất điện	●	●	●	●	●
17 Không cần ổn áp	●	●	●	●	●

1 Cảm biến độ ẩm

Độ ẩm được phát hiện và chỉ thị bằng đèn báo dễ hiểu.

2 Đèn cảm biến bụi (PM2.5/bụi) và mùi

"Phát hiện gấp 3" được thực hiện bằng cảm biến bụi (có thể phân biệt được bụi kích thước nhỏ như PM2.5 và bụi có kích thước lớn hơn và xử lý phù hợp) và cảm biến mùi.

3 Đèn cảm biến bụi (PM2.5/bụi)

Cảm biến bụi phát hiện bụi trong nhà và những hạt PM2.5 kích thước nhỏ khoảng 2.5µm và nhỏ hơn, cùng với đèn hiển thị chất lượng không khí.

4 Phóng điện Streamer

Chức năng này nhanh chóng phân hủy mùi hôi và chất gây dị ứng, v.v... bằng những electron tốc độ cao có khả năng oxy hóa mạnh.

5 Công nghệ ion plasma

Công nghệ ion plasma phân hủy mùi hôi và chất gây dị ứng bằng ion plasma với tính oxy hóa mạnh.

6 Phin lọc tĩnh điện HEPA*1

Có một phin lọc hiệu suất cao có thể lọc đến 99.97% các hạt bụi kích thước 0.3µm²

7 Phin lọc khử mùi

Mùi hôi bị giữ lại trên phin lọc khử mùi. Các model, ngoại trừ MC30VVM-A sử dụng Streamer để phân hủy mùi hôi bám trên phin lọc.

8 Chế độ phun ẩm

Kiểm soát tự động duy trì độ ẩm cao giúp làm dịu cổ họng và làn da.

9 Chế độ Econo

Vận hành tự động chuyển đổi giữa chế độ "Yên tĩnh" và "Thấp" theo mức độ ô nhiễm không khí.

10 Chế độ quạt tự động

Máy lọc không khí hoạt động theo mức độ ô nhiễm trong không khí dựa vào cảm biến, không vận hành lãng phí.

11 Chế độ lọc phấn hoa

Chuyển đổi giữa chế độ "Tiêu chuẩn" và "Thấp" để tạo ra luồng gió quần nhẹ, hút phấn hoa trước khi rơi xuống sàn nhà.

12 Chế độ turbo

Chế độ tiện nghi này giúp máy vận hành ở tốc độ cao, làm sạch không khí nhanh chóng khi bạn trở về nhà hoặc khi có khách.

13 Chế độ Haze (PM2.5/bụi)

Khả năng hút bụi ở tốc độ quạt Turbo trong 90 phút và chuyển sang tốc độ quạt Tiêu chuẩn với bộ phóng điện Streamer để làm sạch nhanh không khí trong nhà.

14 Chế độ khóa trẻ em

Tính năng này có thể được sử dụng để ngăn trẻ nhỏ thao tác sai trên máy lọc không khí.

15 Điều chỉnh độ sáng

Độ sáng của đèn hiển thị có thể điều chỉnh được.

16 Tự khởi động lại sau khi mất điện

Máy lọc không khí ghi nhớ chế độ cài đặt, lưu lượng gió v.v... và tự động trở về các cài đặt này khi có điện trở lại.

17 Không cần ổn áp

Vận hành không cần ổn áp bảo vệ những thành phần quan trọng của máy khỏi biến động về nguồn điện. Với tính năng này việc lắp thêm ổn áp là không cần thiết. (điện áp được bảo vệ trong khoảng: 180V ~ 264V). Nếu biến động điện áp vượt qua khỏi biên độ này thì cần dùng ổn áp.

Ghi chú:

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

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



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

Số 2 Nguyễn Sỹ Sách, P. Hưng Bình, TP. Vinh
Tel: (0238) 872 7785



DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

HOTLINE
1800 6777
1800 1577
(miễn phí)

DaikinVietnam

www.daikin.com.vn