DAIKIN

Perfecting the Air

VN-PLGMT2130



MERV 8 PHIN LỌC KHÍ DAIKIN

PHIN LỌC HIỆU SUẤT CAO

Không khí trong sạch với vài thao tác đơn giản





Các tính năng và lợi ích

Không khí trong sạch

✓ Đạt chuẩn MERV 8

Đây là phin lọc có hiệu suất cao và đạt được chuẩn MERV 8.

✓ Lọc bụi mịn PM2.5

Phin lọc này có khả năng giữ các hạt bụi mịn siêu nhỏ điều mà phin lọc thô có sẵn không thể làm được, phin lọc này thu được 97% các hạt 1,0-3,0 µm và 99% các hạt 3,0-10 µm khi luồng không khí đi qua bộ lọc 10 lần.

✓ Thay lưới lọc 2 lần trong 1 năm

Thay phin lọc 2 lần trong 1 năm để duy trì hiệu suất hoạt động cao của lưới lọc.

Thao tác đơn giản

✓ Phin lọc không cần khoang chứa

Không cần các linh kiện bổ sung và các thao tác lắp đặt khó khăn. Chỉ cần thay thế phin lọc thô có sẵn.

✓ Trang bị thêm cho dàn lạnh hiện có

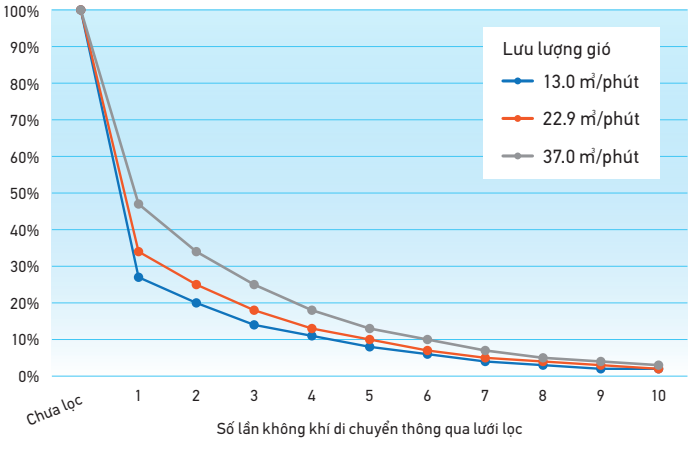
Có thể gắn kèm với cassette đa hướng thổi hiện tại của bạn để cải thiện chất lượng không khí bên trong.



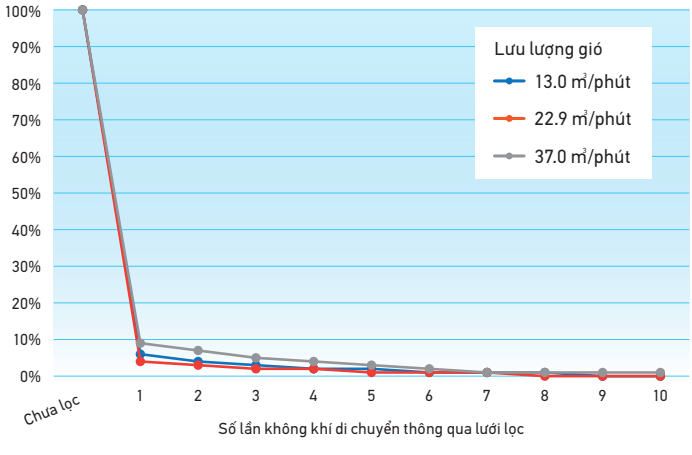
Hiệu suất phin lọc

Kết quả thử nghiệm trong nhà của Daikin đã chứng minh rằng phin lọc này có thể đáp ứng tiêu chuẩn MERV 8.
Ngoài ra, khi hệ thống điều hòa không khí hoạt động liên tục, không khí trong phòng sẽ đi qua lưới lọc này nhiều lần. Kết quả là phin lọc có khả năng thu giữ được nhiều chất độc hại trong không khí.
Ví dụ, hơn 97% các chất có kích thước 1,0 - 3,0 µm, bao gồm cả bụi PM2.5, có thể được thu giữ khi luồng không khí luân chuyển qua lưới lọc 10 lần.

Tỷ lệ các hạt 1,0 - 3,0 µm còn lại trong không khí của trong nhà*1



Tỷ lệ các hạt 3,0 - 10,0 µm còn lại trong không khí của trong nhà*1



*1. Biểu đồ này được mô phỏng dựa trên dữ liệu đo thực tế của hiệu suất một lần và giả định rằng các hạt không diễn ra liên tục trong phòng.
Bằng cách lặp lại hiệu suất một lần khoảng 2 ~ 10 lần, có thể mong đợi sự suy giảm được thể hiện như trong hình.

Thông số kỹ thuật

Lưới lọc khí Daikin

Lưới lọc trước hiệu suất cao

BAF552A160



Cassette đa hướng thổi

(bao gồm loại có cảm biến)

VRV SkyAir



Tên model		BAF552A160		
Thương hiệu		DAIKIN		
Nơi sản xuất		AAF Malaysia		
Hiệu suất		MERV 8		
Kích thước	mm	526 x 523 x 35		
Lưu lượng gió	m^3/phút	13.0	22.9	37.0
Giảm áp suất ban đầu *2	Pa	18.1	35.8	81.4
Trọng lượng	g	520		
Tuổi thọ *3		6 tháng (1,250 giờ)		
Tái sử dụng		Không tái sử dụng		

Lưu ý 1. Cần đặt chế độ trần cao tại nơi lắp đặt để tránh giảm lượng không khí khi lắp lưới lọc. Số cài đặt là khác nhau tùy theo từng kiểu máy. Vui lòng tham khảo hướng dẫn cài đặt.

*2. Kết quả này chỉ dựa trên thử nghiệm của lưới lọc. Kết quả có thể khác với trong môi trường sử dụng thực tế ở nơi lắp đặt lưới lọc trong dàn lạnh.

*3. Tuổi thọ của lưới lọc có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện của môi trường vận hành.
Một số trường hợp nhất định như khu vực giao thông đông đúc, có vật nuôi hoặc có người hút thuốc tại nơi ở, hoặc các tình huống khác có thể yêu cầu thay đổi thường xuyên hơn.

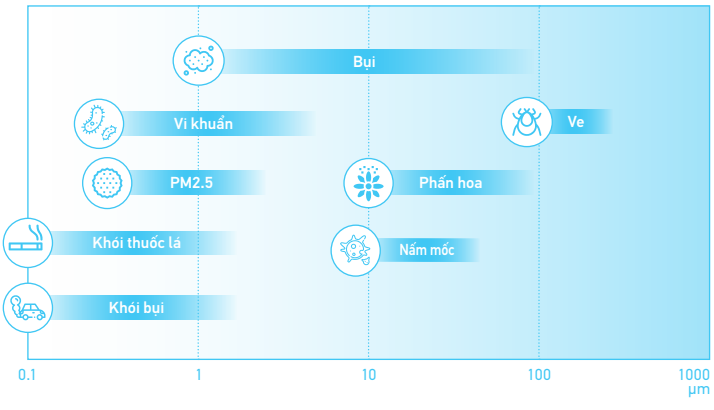
Xếp hạng MERV là gì?

Bảng 1. Tiêu chí để đạt được MERV 8 (ASHRAE52.2 : 2017)

MERV	Tổng hợp năng suất kích thước trung bình của hạt, %, Trong phạm vi kích thước, µm			
	Phạm vi E1 (0.3 - 1.0)	Phạm vi E2 (1.0 - 3.0)	Phạm vi E3 (3.0 - 10)	10 µm ~
1 - 4	n/a	n/a	<20	Hiệu quả để thu thập
5	n/a	n/a	<20	-
6	n/a	n/a	35≤	-
7	n/a	n/a	50≤	-
8	n/a	**20≤**	**70≤**	-
9	n/a	35≤	75≤	-
10	n/a	50≤	80≤	-
11	20≤	65≤	85≤	-
12	35≤	80≤	90≤	-
13	50≤	85≤	90≤	-

Báo cáo giá trị năng suất tối thiểu (MERV) là hệ thống đánh giá lưới lọc do ASHRAE (Hiệp hội kỹ sư máy sưởi, điện lạnh và điều hòa không khí Hoa Kỳ) đưa ra để tiêu chuẩn hóa và đơn giản hóa xếp hạng hiệu quả của lưới lọc không khí cho công chúng.

Khi xếp hạng MERV càng cao thì hiệu quả của lưới lọc cũng cao.



Các model có thể áp dụng



VRV

Dàn lạnh		Mặt nạ	
Cassette âm trần đa hướng thổi có cảm biến	FXFSQ-A*	Mặt nạ tiêu chuẩn	BYCQ125EAF(K)
		Mặt nạ tiêu chuẩn có cảm biến	BYCQ125EEF(K)
Cassette âm trần đa hướng thổi	FXFQ-A*	Mặt nạ tiêu chuẩn	BYCQ125EAF(K)
Cassette âm trần (đa hướng thổi có cảm biến)	FXFQ-S	Mặt nạ tiêu chuẩn	BYCQ125B-W1
Cassette âm trần (đa hướng thổi)	FXFQ-L	Mặt nạ tiêu chuẩn	BYCP125K-W1
Cassette âm trần đa hướng thổi	FXFQ-P	Mặt nạ tiêu chuẩn	BYCP125K-W1

* Không thể sử dụng cho mặt nạ trang trí và mặt nạ lưới tự động

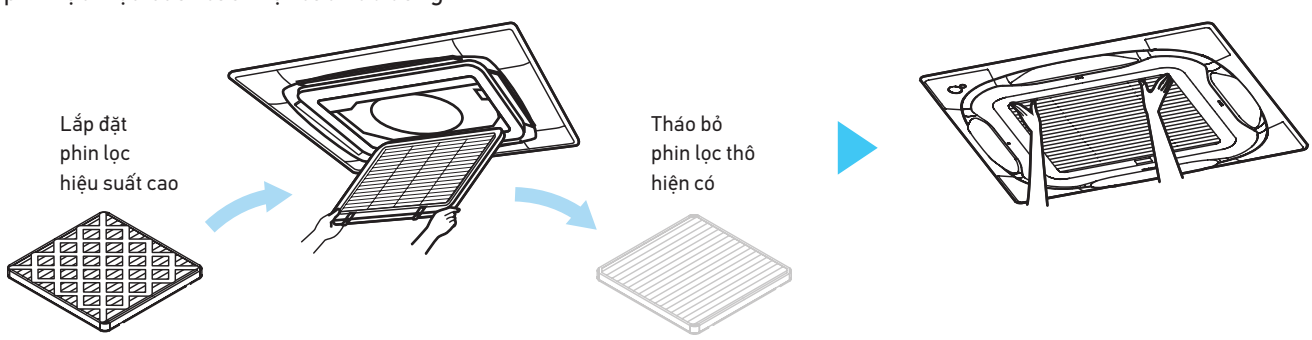
SkyAir

Dàn lạnh		Mặt nạ	
Cassette âm trần <đa hướng thổi> (R32)	Dòng FCF* Dòng FCA* Dòng FCFC*	Mặt nạ tiêu chuẩn	BYCQ125EAF(K)
		Mặt nạ tiêu chuẩn có cảm biến	BYCQ125EEF(K)
Cassette âm trần <đa hướng thổi> (R410A)	Dòng FCQ Dòng FCNQ	Mặt nạ trang trí	BYCP125K-W1

* Không thể sử dụng cho mặt nạ trang trí và mặt nạ lưới tự động

Dễ dàng thay thế

Phin lọc thô hiện tại có thể được thay thế dễ dàng*.
Vì đây là phin lọc hiệu suất cao không cần khoang chứa, người lắp đặt chỉ cần tháo bỏ phin lọc thô hiện tại và thay thế nó bằng phin lọc hiệu suất cao một cách dễ dàng.



* Phin lọc cần được gắn cố định vào máy điều hòa không khí bằng các linh kiện đi kèm, vui lòng tham khảo các đại lý khi lắp đặt hoặc thay thế lưới lọc.

VRV là thương hiệu của Daikin Industries, Ltd.
Hệ thống điều hòa không khí **VRV** là hệ thống điều hòa không khí riêng lẻ đầu tiên trên thế giới với khả năng kiểm soát lưu lượng môi chất lạnh biến đổi và được thương mại hóa bởi Daikin vào năm 1982.
VRV là thương hiệu của Daikin Industries, Ltd., có nguồn gốc từ công nghệ mà chúng tôi gọi là "thể tích môi chất lạnh biến đổi."

Thông số kỹ thuật, thiết kế và các nội dung khác xuất hiện trong tài liệu này là đúng với hiện tại kể từ tháng 8 năm 2021, nhưng có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

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 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 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 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 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 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

©All rights reserved 08/21 AK