Tự Làm Máy Lọc Không Khí

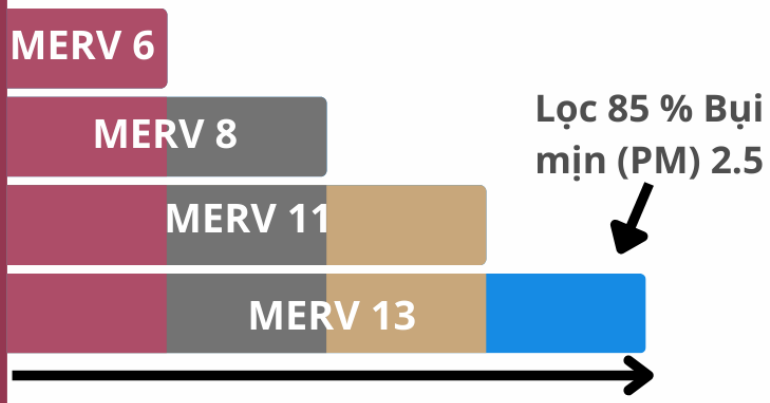
Một cách không tốn kém để cải thiện phẩm chất không khí trong nhà

Vật liệu:

- **Bốn miếng** lọc 20x20 MERV 13
- **Một** quạt hộp 20 inch
- **Hai** miếng bìa cứng
- Băng keo

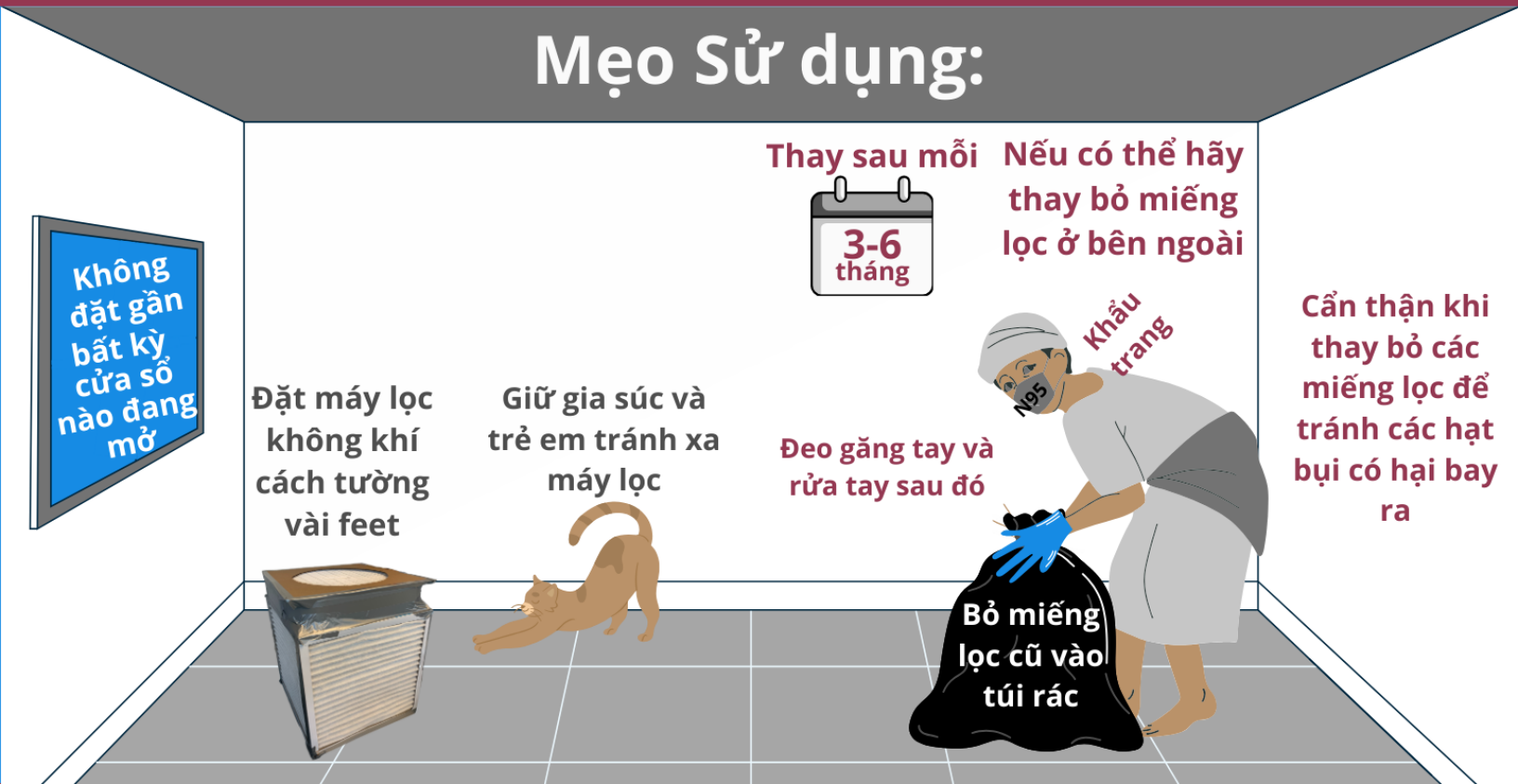
Tìm hiểu Độ Lọc MERV

- Bụi, Xơ vải, Phấn hoa
- Ve bụi, Bào tử Nấm mốc
- Khói, Lông Gia súc, Hạt ho
- Các hạt vi khuẩn và vi rút



Hạng MERV cao hơn sẽ chặn không khí ô nhiễm từ những hạt li ti tốt hơn

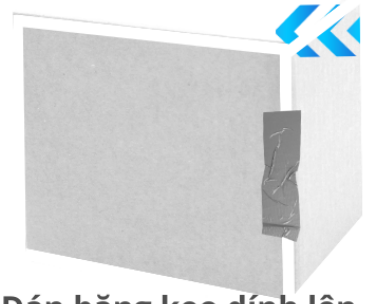
Mẹo Sử dụng:



Cách Tự Làm một Máy Lọc Không Khí:

Bước 1

Dán băng keo bốn miếng lọc ở góc 90 độ

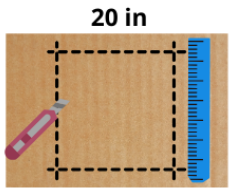


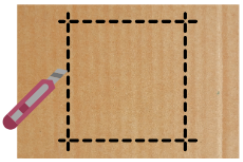
Để mũi tên chỉ hướng khí đi vào

Dán băng keo dính lên mép bìa cứng của miếng lọc

Bước 2

Đo cạnh dưới của 4 miếng lọc





Cắt 2 miếng bìa cứng

Bước 3

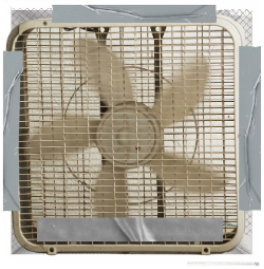
Dán dính miếng bìa cứng đã cắt sẵn vào phía dưới các miếng lọc

Đừng vội dán băng keo lên trên miếng lọc!

Bước 4

Dán dính quạt máy lên phía trên các miếng lọc

Quạt máy nên hướng lên trần nhà

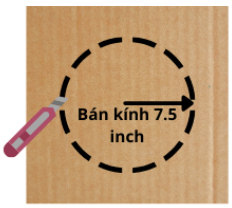


Đồ cắm điện của quạt máy phải được để ra bên ngoài và quý vị có thể điều chỉnh nút vặn tốc độ của quạt máy

Tốc độ quạt máy cao hơn sẽ làm sạch không khí nhanh hơn

Bước 5

Cắt một hình tròn trên miếng bìa cứng còn lại và dán nó lên trên đầu quạt máy



Cắt bìa cứng sẽ làm giảm gió bay ngược và tăng hiệu quả

Bước 6

Hãy kiểm lại cho chắc rằng không có khe hở nào. Nếu có, hãy che chúng lại bằng băng keo. Hãy kiểm lại cho chắc rằng không dán băng keo lên miếng

Quạt máy phải hướng lên trần nhà và thổi không khí sạch lên trên.

USC Environmental Health Centers

envhealthcenters.usc.edu @USCEHC @USCEnviroHealth

Biểu họa Thông tin: Jennifer Ahumada, USC