

3 cách để cải thiện không khí trong nhà và giảm nguy cơ lây lan COVID-19

Làm sạch không khí trong nhà là một trong những cách tốt nhất để giảm sự lây lan của COVID-19 trong nhà. Các chiến lược sau sẽ giúp làm sạch không khí tại cơ sở của quý vị:

1. TĂNG DÒNG KHÔNG KHÍ

Làm thế nào để tôi có thể đưa không khí ngoài trời vào các không gian trong nhà?

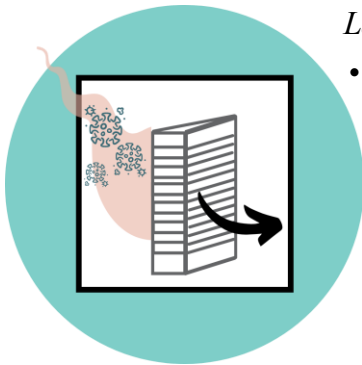
- Mở cửa sổ và cửa ra vào để tăng luồng không khí ngoài trời vào tòa nhà.
- Tăng lượng không khí ngoài trời được hút vào qua hệ thống Sưởi Ấm, Thông Gió và Làm Mát (HVAC) lên 100%.



2. LÀM SẠCH KHÔNG KHÍ TRONG NHÀ

Làm cách nào để loại bỏ các chất ô nhiễm khỏi không khí trong nhà?

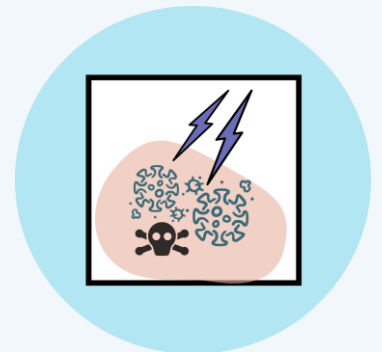
- Thêm bộ lọc không khí trong nhà bằng cách cải thiện hệ thống HVAC của quý vị hoặc thêm máy làm sạch không khí HEPA di động:
 - Yêu cầu kiểm tra hệ thống HVAC của quý vị để xác định xem nó có thể sử dụng các bộ lọc hiệu quả cao hay không (xếp hạng MERV 13 trở lên). Cài đặt bộ lọc nếu có thể.
 - Hãy sử dụng máy làm sạch không khí HEPA di động nào có hiệu suất lọc được 99% hoặc cao hơn các hạt bụi nhỏ tới 0,3 micron.
 - Sử dụng quạt hộp có gắn bộ lọc MERV 13 ở phía sau. Đây là một lựa chọn với chi phí thấp.



3. TIÊU DIỆT VI TRÙNG TRONG KHÔNG KHÍ BẰNG ULTRAVIOLET GERMICIDAL IRRADIATION (UVGI - TIA CỰC TÍM DIỆT KHUẨN) PHÒNG TRÊN

Hệ thống UVGI có thể vô hiệu hóa vi trùng trong không khí nhưng không thể loại bỏ các chất ô nhiễm. UVGI có thể là một bổ sung hữu ích cho hệ thống thông gió và lọc không khí để cải thiện không khí trong nhà trong một số tình huống nhất định.

- Nếu phù hợp với không gian của quý vị, hãy làm việc với chuyên gia để lắp đặt hệ thống UVGI.



Tham khảo ý kiến của người quản lý tòa nhà hoặc chuyên gia HVAC để thảo luận về các chiến lược sẽ hoạt động tốt nhất cho cơ sở của quý vị.

April 15, 2021

Tham khảo www.kingcounty.gov/covid/air để biết thêm chi tiết về các công nghệ và chiến lược này.