

실내 공기 개선 및

COVID-19 확산의 위험을 줄이는 3가지 방안

깨끗한 실내공기는 실내 COVID-19의 확산을 줄이는 가장 좋은 방법 중 하나입니다. 다음 전략들은 시설의 실내공기를 정화하는데 도움이 될 것입니다:

1. 공기의 흐름을 증진시키십시오

실외 공기를 실내공간에 어떻게 유입할 수 있습니까?

- 건물 내부로 실외 공기의 유입을 증진시키기 위해 창문들과 문들을 여십시오.
- 난방, 환기 및 냉각(HVAC) 시스템을 통해 유입되는 실외 공기의 양을 100%로 늘리십시오



2. 실내 공기를 정화시키십시오

실내공기에서 오염물질을 어떻게 제거할 수 있습니까?

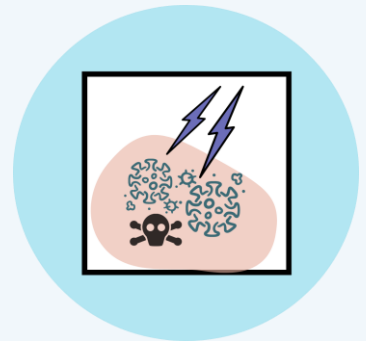
- HVAC 시스템을 개선하거나 휴대용 HEPA 공기청정기를 추가하여 실내공기 여과기능을 추가하십시오:
 - HVAC 시스템이 고효율 필터 (MERV 13 이상 등급)를 처리할 수 있는지 확인하십시오. 가능하다면 필터를 설치하십시오.
 - 0.3 미크론까지 99% 이상의 여과 효율을 제공하는 휴대용 HEPA 공기 청정기를 사용하십시오.
 - 뒷면에 MERV-13 퍼니스 필터가 부착된 박스 환풍기를 사용하십시오. 이것은 저렴한 선택입니다.



3. 실내 상부형 자외선 살균 조사(UVGI)를 사용하여 공기 중의 세균을 제거하십시오

UVGI 시스템은 공기 중의 세균을 비활성화할 수 있지만 오염물질을 제거할 수는 없습니다. UVGI는 특정 상황에서 실내공기를 개선하기 위해 환기 및 공기여과에 유용한 추가 기능이 될 수 있습니다.

- 귀하의 공간에 적합한 경우, 전문가와 함께 UVGI 시스템을 설치하십시오.



귀하의 시설에 가장 적합한 전략을 논의하기 위해 건물 관리자 또는 HVAC 전문가와 상의하십시오.

이 세 가지 전략에 대한 자세한 내용과 피해야 할 기술을 식별하는 방법에 대한 자세한 내용은 www.kingcounty.gov/covid/air을 참조하십시오.