

3 способи поліпшити якість повітря в приміщенні та зменшити ризик поширення COVID-19

Чисте повітря — це один із найкращих способів зменшити поширення COVID-19 у приміщенні. Наступні заходи допоможуть очистити повітря у вашому закладі:

1. ЗБІЛЬШТЕ ПРИПЛИВ ПОВІТРЯ

Як можна впустити зовнішнє повітря у приміщення?

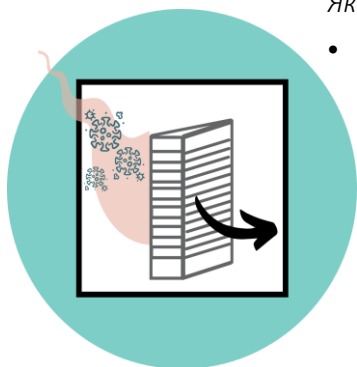
- Відкрийте вікна та двері, щоб збільшити приплив зовнішнього повітря у будівлю.
- Збільште кількість зовнішнього повітря, яке втягується через систему опалення, вентиляції та кондиціонування (HVAC), до 100%.



2. ОЧИСТИТЬ ПОВІТРЯ У ПРИМІЩЕННІ

Як можна видалити забруднюючі речовини з повітря у приміщенні?

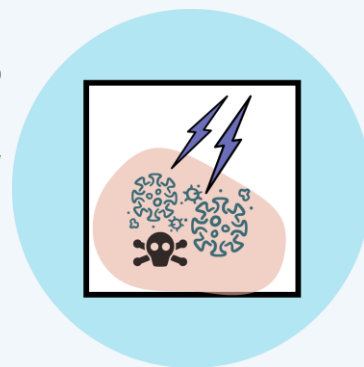
- Додайте фільтрацію повітря у приміщенні, покращивши систему HVAC або додавши портативні очищувачі повітря HEPA :
 - Перевірте систему HVAC, щоб визначити, чи вона може працювати з вискоєфективними фільтрами (з рейтингом MERV 13 або вище). Встановіть фільтри, якщо це можливо.
 - Використовуйте портативні очищувачі повітря HEPA, які забезпечують ефективність фільтрації до 99% або вище частинок величиною більше 0,3 мкм.
 - Використовуйте коробчатий вентилятор із пічним фільтром MERV 13, прикріпленим до задньої стінки. Це недорогий варіант.



3. ВБИВАЙТЕ МІКРОБІВ У ПОВІТРІ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ СИСТЕМИ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ГЕРМІЦИДНОГО ОПРОМІНЮВАННЯ (UVGI)

Системи UVGI можуть знищувати мікробів у повітрі, але не можуть видалити забруднювачі. В певних ситуаціях система UVGI може стати корисним доповненням до вентиляції та фільтрації повітря для поліпшення якості повітря у приміщенні.

- Якщо це підходить для вашого приміщення, **попрацюйте із спеціалістом з монтажу систем UVGI.**



Проконсультуйтеся з менеджером вашої будівлі або спеціалістом з HVAC та обговоріть заходи, які найкраще підійдуть для вашого закладу.

Для отримання докладної інформації про ці три заходи та про те, як визначити технології, яких слід уникати, відвідайте веб-сторінку: www.kingcounty.gov/covid/air.

15 квітня 2021