

## ٣ طرق لتحسين نوعية الهواء في الاماكن المغلقة وتقليل مخاطر انتشار COVID-19

يعد الهواء النظيف في الأماكن المغلقة أحد أفضل الطرق للحد من انتشار COVID-19 في الداخل. ستساعد الاستراتيجيات التالية في تنظيف الهواء داخل منشأتك:



### 1. زيادة تدفق الهواء

كيف يمكنني إدخال الهواء الخارجي إلى المساحات الداخلية؟

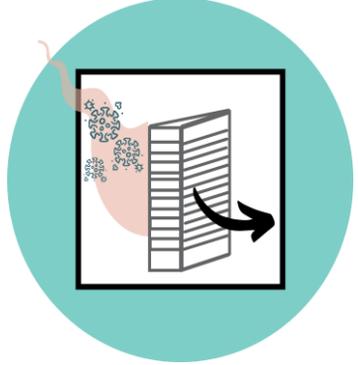
- افتح النوافذ والأبواب لزيادة تدفق الهواء الخارجي إلى المبنى.
- قم بزيادة كمية الهواء الخارجي المتدفق الذي يتم سحبه من خلال نظام التدفئة والتهوية والتبريد (HVAC) إلى 100٪.

### 2. هواء داخلي نظيف

كيف يمكنني إزالة الملوثات من الهواء الداخلي؟

أضف فلتر لتنقية الهواء في الداخل عن طريق تحسين نظام HVAC أو إضافة مرشحات الهواء HEPA المحمولة:

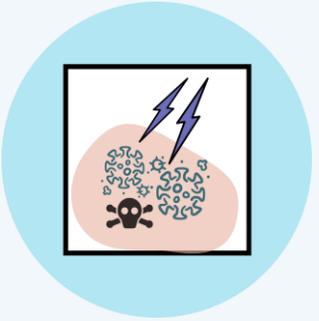
- قم بتقييم نظام HVAC الخاص بك لتحديد ما إذا كان يمكنه التعامل مع المرشحات عالية الكفاءة (مصنفة 13 MERV أو أعلى). قم بتثبيت المرشحات إن أمكن.
- استخدم جهاز منقي الهواء HEPA المحمولة التي توفر كفاءة ترشيح بنسبة 99٪ أو أعلى تصل إلى 0.3 ميكرون.
- استخدم مروحة صندوقية مع مرشح جهاز التهوية 13 MERV متصل بالجزء الخلفي. هذا خيار منخفض التكلفة.



### 3. قتل الجراثيم في الهواء باستخدام أنظمة الأشعة فوق البنفسجية المثبتة باسقف الغرف العلوية (UVGI)

يمكن لأنظمة UVGI ان تحبط نمو الجراثيم الموجودة في الهواء ولكنها لا تستطيع إزالة الملوثات. قد يكون أنظمة UVGI اضافة مفيدة للتهوية وفلتره الهواء لتحسين الهواء الداخلي في مواقف معينة.

إذا كانت مناسبة لمساحتك محلك ، اعمل مع متخصص لتثبيت أنظمة أجهزة UVGI.



استشر مدير المبنى أو أخصائي التدفئة والتهوية وتكييف الهواء لمناقشة الاستراتيجيات التي من شأنها أن تعمل بشكل أفضل لمنشأتك.

لمزيد من المعلومات التفصيلية حول هذه الاستراتيجيات الثلاث ولمعرفة كيفية

تحديد التقنيات التي يجب تجنبها ، يرجى الاطلاع على