



صحيفة الوقائع منظفات الهواء

الأسباب وراء ضرورة استخدام منظفات الهواء

تحتوي الحرائق الطبيعية، ومواقد الخشب، والسجائر والدخان الناتج عن الطهي كلها على جسيمات دقيقة من الدخان. عندما تتنفس، يمكن أن تدخل هذه الجسيمات في مجرى الدم وتسبب مشكلات صحية خطيرة. هناك فئة من الأشخاص أكثر حساسية للآثار الضارة للجسيمات الدقيقة. من بين تلك الفئة الأطفال والأشخاص المصابين بأمراض القلب أو أمراض الرئة المزمنة بما في ذلك الربو. يمكن أن يكون الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 65 عامًا أو أكثر والنساء الحوامل أكثر عرضة للإصابة كذلك.

ما يجب القيام به لتقليل المخاطر الصحية الناجمة عن الدخان

يمكن للأشخاص المعرضين لخطر الإصابة بمشكلات صحية خطيرة من الدخان استخدام منظف هواء في المنزل لتقليل مخاطر إمكانية تعرضهم للإصابة. تشمل فلاتر الهواء الفعالة:

- فلاتر هواء مخصصة للجسيمات عالية الكفاءة (HEPA)
- فلاتر كهروستاتيكية مخصصة للرواسب (ESP)

هل يوجد خيار فلتر DIY؟

- إذا لم يكن فلتر HEPA أو ESP متاحًا، فيمكنك التفكير في خيار DIY.
- يمكنك عمل فلتر هواء DIY عن طريق ربط فلتر أحد الأفران بمروحة مربعة.
 - لكي يكون فلتر DIY فعالاً، ستحتاج إلى تغطية سطح المروحة بالكامل باستخدام فلتر HEPA أو فلتر مصنف -MERV 13 أو أعلى.
 - تدوم الفلاتر بسُمك 3 إلى 5 بوصات لفترة أطول من الفلاتر الرقيقة.

ضع في اعتبارك نصائح الأمان هذه عند استخدام فلتر DIY

- من المهم جدًا إيقاف تشغيل الفلتر عند مغادرة المنزل.
- قم بإيقاف تشغيل المروحة وافصلها واتصل ببيئ التجزئة أو الشركة المصنعة إذا تنشقت رائحة احتراق أو سمعت ضوضاءً غير عادية.
- تأكد من عمل أجهزة إنذار الحريق والدخان لديك.
- استبدل المروحة كل عدة سنوات وغير الفلاتر عندما تكون متسخة أو عندما توصي الشركة المصنعة بتغييرها.