

AIRE INTERIOR LIMPIO DURANTE INCENDIOS FORESTALES

El humo y las cenizas de los incendios forestales contienen partículas muy pequeñas, llamadas "partículas en suspensión". Estas dañan los pulmones y el corazón, y pueden ocasionar tos, sibilancias, dificultad para respirar, dolor de pecho, náuseas y, en casos graves, muerte prematura. Los niños, los adultos mayores, las embarazadas y quienes padecen enfermedades cardíacas o pulmonares son especialmente sensibles. El mejor modo de protegerse contra el humo de un incendio forestal es quedándose adentro tanto como sea posible, mientras haya humo. Antes del próximo incendio, tome medidas para asegurarse de que su familia tendrá una calidad de aire interior segura. Armar una versión casera de un purificador de aire puede ser una opción más económica. Se ha demostrado que esta versión disminuye las partículas en suspensión perjudiciales en el aire interior de manera similar a un purificador HEPA.

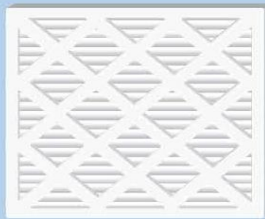
Cómo hacer su propio purificador de aire HEPA

PASO 1: MATERIALES

Compre los siguientes elementos en ferreterías o por Internet.



Cinta multipropósito



Filtro de aire de 20" x 20"
(clasificación MERV de 13 puntos o más)



Ventilador de caja
de 20" x 20"

PASO 2: ENSAMBLADO

Adhiera el filtro de aire a la parte trasera del ventilador de caja con cinta multipropósito.

Verifique la dirección del flujo del aire (está marcada a ambos lados del filtro).



PASO 3: MANTENIMIENTO

Reemplace el filtro con mayor frecuencia si lo utiliza durante un incendio forestal.

Según sea necesario, desarme el ventilador de caja para limpiar la suciedad acumulada.

Verifique las puertas y ventanas para asegurarse de que la habitación esté cerrada herméticamente y que no pueda ingresar el humo del exterior.



POR SU SEGURIDAD, SIGA ESTAS MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:

- No deje el aparato sin supervisión.
- Apague el ventilador antes de irse a dormir.
- Cuando modifique de esta manera un ventilador, use el aparato como limpiador de aire, no como ventilador para refrescar su vivienda.



Mendocino County Air Quality Management District
www.mendoair.org
707-463-4354