



HOJA DE DATOS

Purificador de aire

Para qué necesitaría un purificador de aire

Los incendios forestales, las estufas de leña, los cigarrillos y el humo de la cocina contienen finas partículas de humo.

Cuando respira, estas partículas pueden ingresar al torrente sanguíneo y ocasionar problemas de salud graves. Algunas personas son más sensibles a los efectos dañinos de las finas partículas. Entre ellos los niños y las personas con enfermedades del corazón o enfermedades pulmonares crónicas como el asma. Las personas de 65 años o mayores y las mujeres embarazadas también pueden correr más riesgo.

Qué hacer para disminuir el riesgo del humo en la salud

Las personas que corren riesgo de sufrir problemas graves de salud debido al humo pueden usar un purificador de aire en el hogar para disminuir el riesgo. Los filtros de aire efectivos incluyen:

- Filtros de partículas de aire de alta eficiencia (High efficiency particulate air, HEPA)
- Filtros de precipitadores electrostáticos (Electro-static precipitator, ESP)

¿Existe alguna opción de hacerlo uno mismo?

Si no hay disponible un filtro HEPA o ESP, puede considerar la opción de hacerlo usted mismo.

- Puede hacer un filtro usted mismo adjuntando un filtro de horno a un ventilador de caja.
- Para que un filtro que haga usted mismo sea efectivo, tendrá que cubrir por completo la superficie del ventilador con un HEPA, MERV-13 calificado o uno superior.
- Los filtros de 3 a 5 pulgadas de ancho durarán más que otros más angostos.

Tenga en cuenta estos consejos de seguridad para los filtros que haga usted mismo

- Es muy importante apagar el filtro cuando salga del hogar.
- Apague y desenchufe el ventilador y comuníquese con la tienda minorista o el fabricante si nota olor a quemado o ruidos poco comunes.
- Asegúrese de que las alarmas de humo e incendios funcionen bien.
- Reemplace el ventilador cada algunos años y cambie los filtros cuando estén sucios o cuando el fabricante lo recomiende.



Oregon Health Authority

DIVISIÓN DE SALUD PÚBLICA

Programa de seguridad, preparación y respuesta en materia de salud pública

Teléfono: 971-673-1315

Fax: 971-673-1309

Sitio web de OHA: <http://public.health.oregon.gov/Preparedness/Prepare/Pages/PrepareForWildfire.aspx>

Facebook de OHA: www.facebook.com/OregonHealthAuthority

Twitter de OHA: www.twitter.com/OHAOregon

Puede obtener este documento en otros idiomas, en letra grande, en braille o en el formato que usted prefiera. Comuníquese con el Programa de seguridad, preparación y respuesta al 971-673-1315 o envíe un correo electrónico a health.security@state.or.us. Aceptamos todas las llamadas por servicio de retransmisión o puede marcar el 711.