



# Todo lo que se necesita saber acerca de los purificadores de aire

## Para pacientes

Aprenda a sellar el aire del interior y a fabricar o comprar purificadores de aire para no exponerse al humo de incendios forestales o a la mala calidad del aire exterior.


Aprenda a sellar el aire del interior y a fabricar o comprar purificadores de aire para no exponerse al humo de incendios forestales o a la mala calidad del aire exterior.

Si una casa tiene un sistema de ventilación forzada (es decir, el aire entra en las habitaciones a través de rejillas de ventilación, como un HVAC), es posible que tenga **filtros de aire**. Esos filtros se deben cambiar regularmente y ser tipo MERV 13 o superior. Los sistemas HVAC sólo filtran el aire cuando están encendidos y pueden limpiar toda la casa.


Sin embargo, esos purificadores están diseñados para su uso en habitaciones individuales. **Los purificadores de aire**, también conocidos como purificadores o desinfectantes, generalmente vienen con una clasificación MERV (valor mínimo de eficiencia reportado) o cuentan con la certificación HEPA. Idealmente, las personas deberían tener un purificador de aire con una clasificación MERV de al menos 13, que debe eliminar como mínimo el 60% de las partículas de 2,5 micras de diámetro o menores. Los filtros HEPA deberían eliminar un porcentaje mayor.

Para hacer un **purificador de aire interior asequible y eficaz**, puede usar un ventilador de caja y filtros de aire comprados en una ferretería o pedidos en línea. Siga las instrucciones a continuación.


**Qué necesitarás.**



Abanico/ventilador de caja





Filtro de horno de 20"x20"x1" (MERV 13 o FPR 10)





Opcional: Cinta adhesiva o cuerdas elásticas


1. Coloque el filtro en la parte posterior (lado de entrada de aire) del abanico/ventilador.
2. Utilice la cinta adhesiva o las cuerdas elásticas para fijar el filtro de forma segura al abanico.
3. Colóquelo en un lugar alejado de obstáculos y enciéndalo.



 Asegúrese de que la flecha del lateral del filtro apunta hacia el ventilador.



 Utilice cinta adhesiva o cuerdas sólo en los bordes; no bloquee el flujo de aire a través del abanico.




 Si la calidad del aire interior es pobre, ponga el ventilador en alto durante unas horas, y luego en medio para mantenerlo limpio.

Imagen del Centro EDGE de la Universidad de Washington

