

## Cómo funciona la ventilación

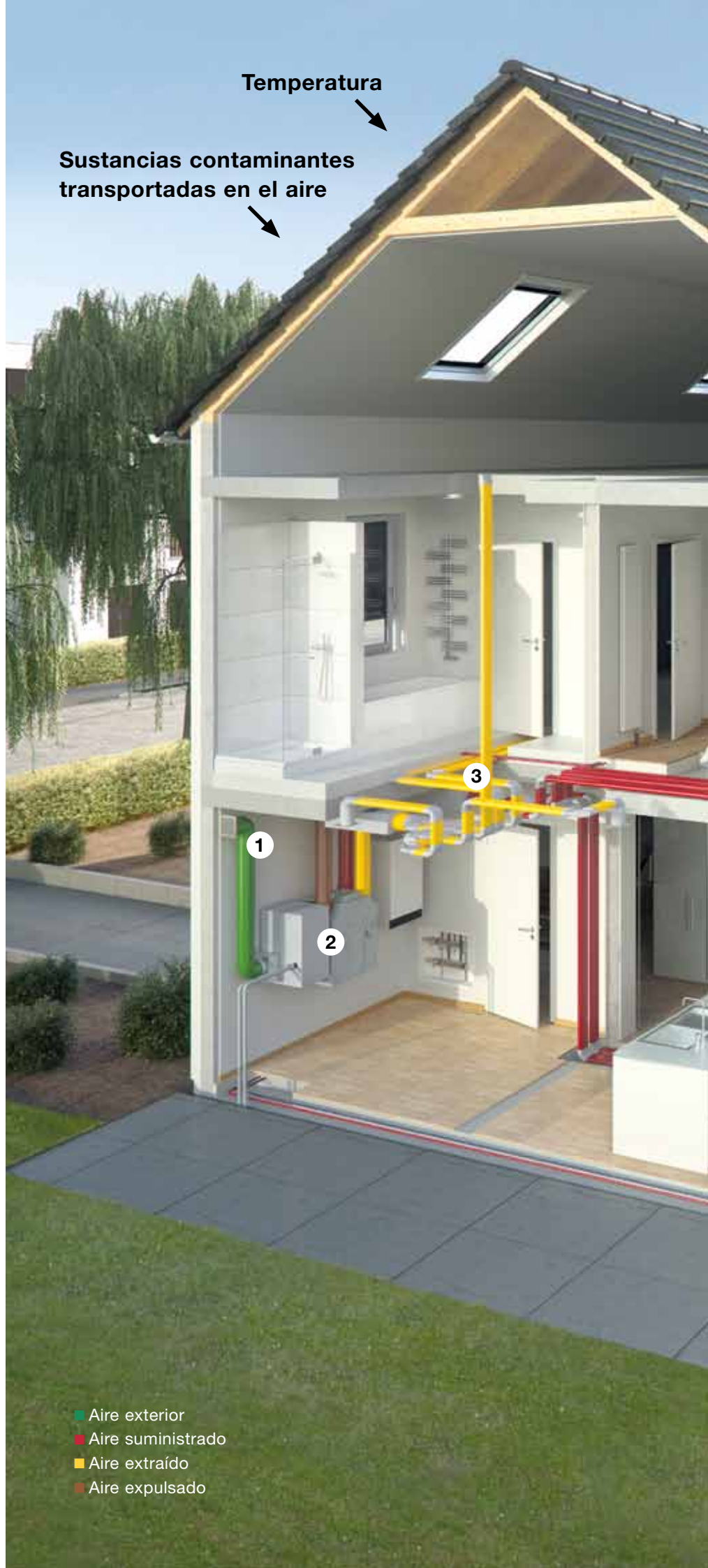
**1.** El aire fresco entra en el sistema a través de una boca de aire situada en el muro exterior, colector geotérmico de aire o geotermia horizontal opcional. Los intercambiadores de calor utilizan la energía geotérmica para precalentar o preenfriar el aire procedente del exterior antes de que entre en el sistema.

**2.** La unidad de ventilación Zehnder ComfoAir recupera hasta el 95% de la energía del aire extraído y la devuelve al aire fresco, que puede ser humidificado, deshumidificado, calentado o refrigerado utilizando componentes opcionales.

**3.** Los canales del sistema de distribución de aire Zehnder ComfoFresh climatizan de un modo óptimo el aire fresco para adaptarlo a las necesidades de cada estancia, y las bocas de aire expulsan el aire hacia el exterior. El volumen de aire puede ajustarse de forma individual para cada estancia.

### Beneficios

- Suministro continuo de aire fresco
- Ahorro energético mediante la recuperación del calor
- Conserva el valor del inmueble porque evita el moho
- Favorece la salud
- Protege contra el ruido exterior



- Aire exterior
- Aire suministrado
- Aire extraído
- Aire expulsado