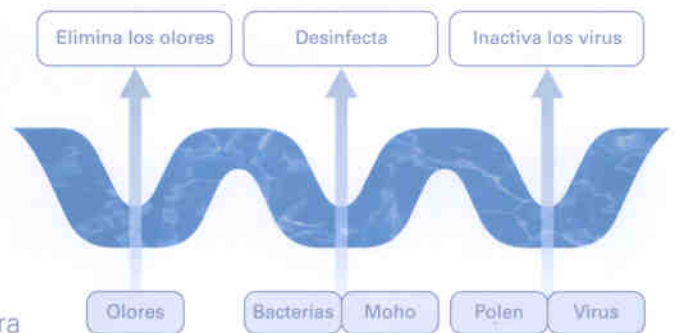


# Un aire limpio y sano gracias a

Por regla general, cada uno de nosotros aspiramos diariamente unos 15.000 litros (15 metros cúbicos)\* de aire dentro de nuestros pulmones. Dado que el aire es tan vital para nuestra existencia, es razonable reflexionar cuidadosamente acerca de esta primordial pero invisible sustancia. SANYO ha desarrollado la función "Virus Washer" para eliminar virus transmitidos por el aire mediante agua electrolizada. Este sistema limpia literalmente el aire para devolverlo fresco y limpio. Y puede convertirse en el nuevo estándar en sistemas de purificación de aire.

\*El promedio del volumen de aire aspirado por un adulto.



## Controla los virus<sup>\*1</sup>, el polen<sup>\*2</sup> y los alérgenos transportados por el aire.

Los radicales hidroxílicos y el ácido hipocloroso contenido en el agua electrolizada trabajan conjuntamente para destruir los picos en la superficie del virus. Esto le permite envolver, desinfectar y desodorizar virus, bacterias y moho, así como el polen, polvo de heces y caparzones de ácaro y moléculas malolientes.

**Suprime virus<sup>\*1</sup>**  
Destruye la superficie proteica del virus.



**Elimina polen<sup>\*2</sup>**  
Envuelve el polen y deforma su superficie.



**Suprime olores**  
El agua envuelve y descompone las moléculas malolientes.



### Cómo se genera la neblina

- 1 Producción de agua electrolizada
  - 2 Evaporación de la agua electrolizada
  - 3 Dispersión del vapor
- Vibrador ultrasónico



### Fina neblina de agua electrolizada desinfectante

La vaporización de agua electrolizada desinfectante se genera mediante vibración ultrasónica. Conteniendo gotículas ultra finas de 10 nanómetros a 10 micrómetros de diámetro, este vapor es capaz de eliminar una amplia variedad de contaminantes, desde un polen relativamente grande, hasta virus microscópicos.

- 1 nanómetro es 1 milésima de un metro.
- 1 micrómetro es 1 millonésima de un metro.

- Supresión de Virus**  
Reducción del **99.5%** de los virus<sup>\*1</sup>
- Control de alérgenos**  
Reducción del **95%** del polen<sup>\*2</sup>  
Reducción del **99%** de heces y caparzones de ácaro<sup>\*3</sup>  
Reducción del **97%** de caspa de perros y gatos<sup>\*4</sup>
- Efecto desinfectante**  
Reducción del **99%** del moho transportado por aire<sup>\*5</sup>  
Reducción del **99%** de bacterias transportadas por aire<sup>\*6</sup>
- Efecto deodorizante**  
Rápida desodorización del olor del tabaco, olores de animales, y otros.<sup>\*7</sup>

### El modo "Power Mist" proporciona una purificación más rápida y más potente.

Pulsando el botón del modo Power Mist, se vaporiza agua desinfectante electrolizada a toda potencia durante unos 30 minutos. Este sistema elimina rápidamente bacterias y virus impregnados en la ropa y cabellos tras haber estado en contacto con el exterior.

### Eliminación de bacterias transportadas por el aire mediante vaporización de agua electrolizada desinfectante.



Instituto de control: Kitazato Research Center of Environmental Sciences. El agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 1 m<sup>3</sup> de capacidad, conteniendo bacterias transportadas por el aire. Con el purificador de aire funcionando en modo normal y en modo Power Mist, las bacterias fueron recogidas periódicamente y se evaluó el número de bacterias transportadas por el aire.

El modo Power Mist se recomienda para ocasiones como estas:



\*1: Método de control: La vaporización de agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 1 m<sup>3</sup> de capacidad, conteniendo virus transportados por el aire. Los virus fueron recogidos y su capacidad de infección fue evaluada mediante el ensayo TCID50. Titular de la prueba: Kitazato Institute Medical Center Hospital, Research Center for Medical Environment. \*2: Método de control: La vaporización de agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 0,275 m<sup>3</sup> de capacidad, conteniendo partículas de polen y la reducción en el número de partículas de polen fue evaluada mediante el método anticuerpo enzimático. Titular de la prueba: Osaka Medical College. \*3: Método de control: La vaporización de agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 0,275 m<sup>3</sup> de capacidad, conteniendo partículas de polvo de heces y la reducción en el número de partículas de polvo de heces y la reducción en el número de partículas de polvo de ácaros fue evaluada mediante el método anticuerpo enzimático. Titular de la prueba: Kobe University School of Medicine. \*4: Método de control: La vaporización de agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 0,275 m<sup>3</sup> de capacidad, conteniendo partículas alérgicas de caspa de perro y de gato y la reducción en el número de partículas alérgicas de caspa de perro y de gato fue evaluada mediante el método anticuerpo enzimático (ELISA). Titular de la prueba: Oriental West Co., Ltd. \*5: Método de control: Las partículas de moho fueron suspendidas en una cámara de pruebas de aproximadamente 9 m<sup>3</sup> y se liberó la vaporización de agua electrolizada desinfectante dentro de la cámara. Se utilizó un dispositivo para tomar muestras del aire para evaluar el número de partículas residuales de moho transportadas por el aire. Titular de la prueba: Japan Food Research Laboratories. \*6: Método de control: La vaporización de agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 1 m<sup>3</sup> de capacidad, conteniendo virus transportados por el aire. Se utilizó un dispositivo para tomar muestras del aire para evaluar el número de bacterias residuales transportadas por el aire. Titular de la prueba: Kitazato Institute Medical Center Hospital, Research Center for Medical Environment. \*7: Método de control: Tres gases con diferentes olores (acetileno, ácido acético y amoníaco) se liberaron dentro de una cámara de pruebas de 0,275 m<sup>3</sup> de capacidad y, a continuación, se hizo pasar un elemento desinfectante. Seguidamente se midió el porcentaje de gas residual. Titular de la prueba: SANYO Electric. \*8: Método de control: Cuatro gases con diferentes olores (amoníaco, ácido acético, trimetilamina y metil mercaptano) se liberaron dentro de una cámara de pruebas de 0,275 m<sup>3</sup> de capacidad y, a continuación, se hizo pasar un elemento desinfectante. Seguidamente se midió el porcentaje de gas residual. Titular de la prueba: SANYO Electric.