

Think GAIA  
For Life and the Earth

SANYO

Purificador de aire

ABC-VW24A



AIRE 99'5%<sup>\*1</sup> LIBRE DE GRIPE A



Un nuevo concepto de aire limpio con agua electrolizada que inactiva el virus de la gripe A



# AIRE LIMPIO Y SANO



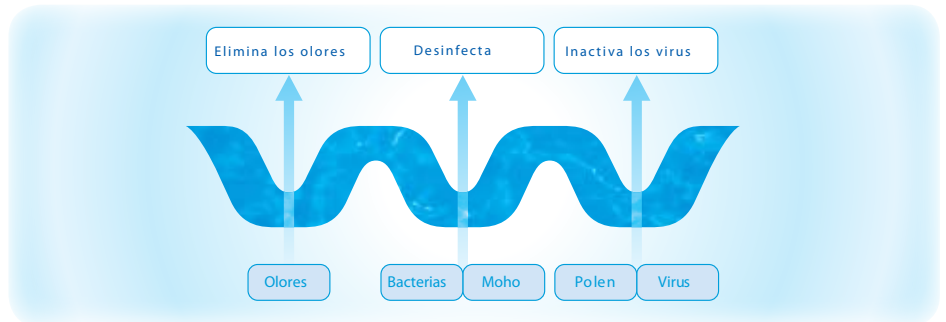
La Gripe A es una enfermedad pandémica causada por un nuevo subtipo del virus de la gripe frente al que no estamos inmunizados. El virus se transmite entre personas fundamentalmente por el aire, mediante micro-gotas de saliva y secreciones nasales que son expedidas al hablar o estornudar. Los virus contenidos en ellas pueden mantenerse activos en el ambiente o reposar en superficie hasta 2 horas.

Cuando hablamos de personas de edad avanzada los riesgos se incrementan y, por tanto, las medidas preventivas deben extremarse. No basta con lavarse las manos con frecuencia y limitar los contactos físicos: la gente mayor necesita una atención especial. El purificador Sanyo Virus Washer ayuda a que tengan el cuidado que se merecen.

SANYO ha desarrollado la función "Virus Washer" para eliminar virus transmitidos por el aire mediante la tecnología de agua electrolizada. Los laboratorios de ensayos independientes: Gunma Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences (Japón), y RTI International (USA), han certificado recientemente la efectividad de esta tecnología para inactivar el nuevo virus H1N1 y otras variantes de la gripe.



ABC-VW24A



## Controla los virus, el polen y los alérgenos transportados por el aire.

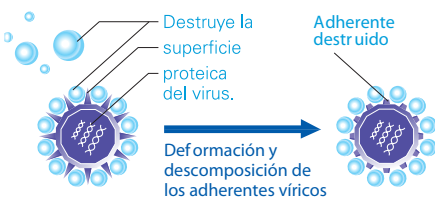
Los radicales hidroxílicos y el ácido hipocloroso contenido en el agua electrolizada trabajan conjuntamente para destruir los picos en la superficie del virus. Junto al sistema de filtros le permite envolver, desinfectar y desodorizar virus, bacterias y moho, así como el polen, polvo de heces y caparzones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



### Supresión de Virus

Reducción del **99.5%** de los virus\*<sup>1</sup>

**SuprimeVIRUS**  
Destruye la superficie proteica del virus.



### 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>

**EliminaPOLEN**  
Envuelve el polen y deforma su superficie.



### 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 8</sup>

**SuprimeOLORES**  
Envuelve y descompone las moléculas



\*1: Método de control: La vaporización de agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 1 m3 de capacidad, conteniendo virus transportados por el aire. Los virus fueron recogidos y evaluada mediante el ensayo TCID50. Titulares de las pruebas: Kitasato Institute Medical Center Hospital, Research Center for Medical Environment, Gunma Prefectural Institute of Public Health and Environmental S \*2: Método de control: La vaporización de agua electrolizada desinfectante se liberó dentro de una cámara de pruebas de 0,275 m3 de capacidad, conteniendo partículas de polen y la reducción en el número de par 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 m3 de capacidad, conteniendo partículas alérgenas de caspa de perro y gato y la reducción en el número de r de perro y de gato fue evaluada mediante el método anticuerpo enzimático (ELISA). Titular de la prueba: Oriental Yeast Co., Ltd. \*5: Método de control: Las partículas de moho fueron suspendidas en una cámara de pi 9 m3 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 bacterias residuales transportadas por el aire. Titular de la prueba: Kitasato Institute Medical Center Hospital, Research Center for I Método de control: Tres gases con diferentes olores (acetaldéhid, ácido acético y amoníaco) se liberaron dentro de una cámara de pruebas de 0,275 m3 de capacidad y, a continuación, se hizo pasar un elemento d 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 0,275 m3 de capacidad y, a continuación, se hizo pasar un elemento desinfectante. Seguidamente se midió el porcentaje de gas residual. Nota: La unidad no puede eliminar las toxinas (monóxido de carbono, ad humo del tabaco. Tampoco puede eliminar por completo sustancias malolientes generadas de forma continuada, como por ejemplo provenientes de materiales de construcción, animales domésticos, etc. Titular de



## Un efecto desinfectante de larga duración limpia rápidamente el aire en toda la sala.

Hay muchos objetos en una habitación, tales como mesas y sofás, que obstruyen el flujo de aire. Para resolver este problema, SANYO usa un sistema que vaporiza agua electrolizada desinfectante en tres direcciones, hacia arriba, hacia la izquierda y hacia la derecha. Este vapor desinfectante de larga duración se difunde en toda la sala para alcanzar cada rincón, incluso áreas contiguas a los muebles.

Se pueden encontrar elementos contaminantes incluso en lugares como estos:

Áreas ocultas de un silla o sofá

Polen, polvo de heces y caparzones de ácaro y polvo

Dentro de una alfombra

Partículas de polvo de heces y caparzones de ácaro, polvo proveniente de animales domésticos.



En cortinas

Olores adheridos a fibras

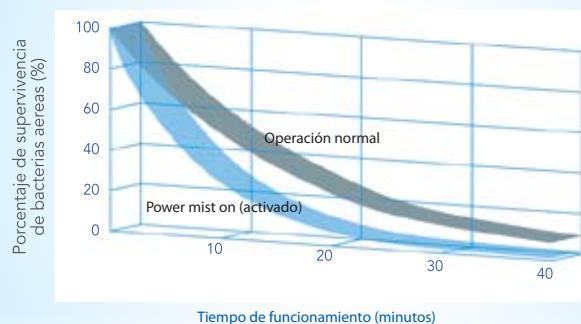
Las zonas entre los muebles

Moho, polvo de heces y caparzones de ácaro, etc.

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: Kitasato 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.

## Cómo se genera el vaho de agua electrolizada

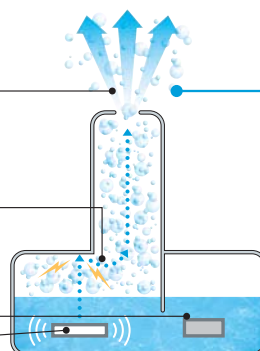
El depósito de fácil y cómodo acceso, se rellena con agua de la botella

3 Dispersión del vapor

2 Evaporación del agua electrolizada

1 Producción de agua electrolizada

Vibrador ultrasónico



## Fina neblina de agua electrolizada desinfectante

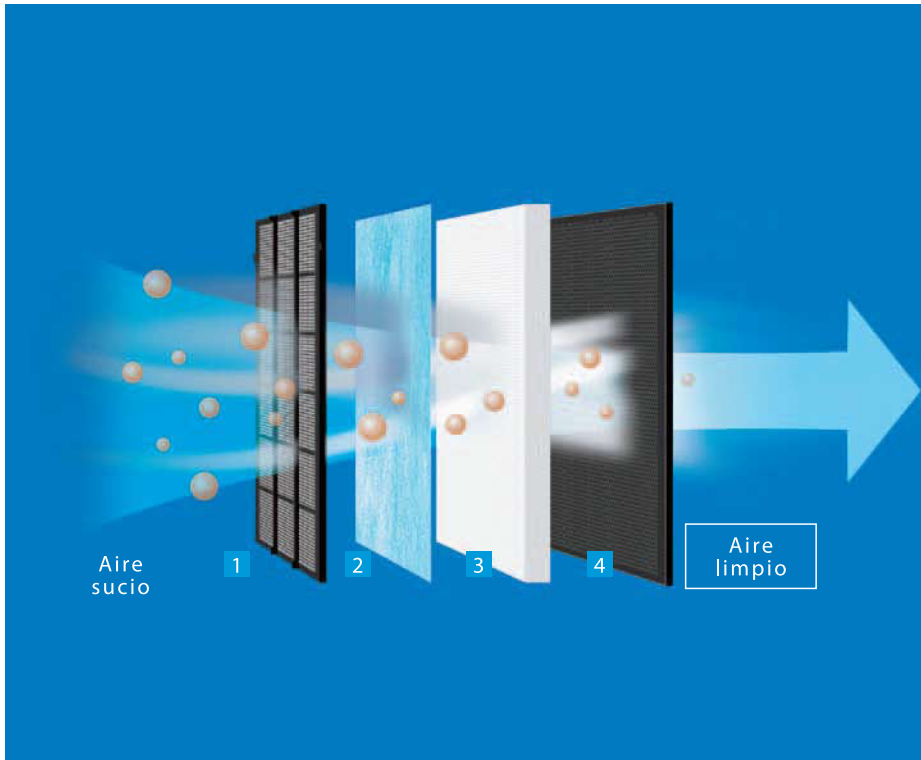
La vaporización de agua electrolizada desinfectante se genera mediante vibración ultrasónica. Conteniendo gotículas ultra finas de 10 nanómetros a 10 micrómetros de diámetro, este vaho es capaz de eliminar una amplia variedad de contaminantes, desde un polen relativamente grande, hasta virus microscópicos.

▶ 1 nanómetro es 1 milimicra de un metro.

▶ 1 micrómetro es 1 millonésima de un metro.

# Un filtro de 4 capas de alto rendimiento captura y elimina las partículas y olores en suspensión en el aire.

La entrada de aire multidireccional también recoge eficazmente el polvo. Los olores y los contaminantes quedan atrapados en elementos micrométricos del filtro de 4 capas, que incluye un filtro HEPA desinfectante que bloquea los alérgenos.



## 1 Filtro previo

Elimina partículas grandes tales como pluma o pelusa. El filtro se puede lavar con agua o se puede limpiar con un aspirador, para un fácil mantenimiento.

Partículas grandes

## 2 Filtro desinfectante anti-alérgenos

Suprime las bacterias retenidas, el polvo de heces de ácaros y el polen. Formulado con un agente antibacteriano rico en catequina. Inactiva las bacterias y virus retenidos.

Reducción del 99% de las bacterias \*1

Reducción del 99% del moho \*2

Reducción del 99% del polen \*3

Reducción del 99% del polvo de heces de ácaros \*4

## 3 Filtro HEPA

Retiene el 99,97 % de partículas finas de tan solo 0,3 micras.

Bacterias

Esporas de Moho

Polvo de heces de ácaros

Polen

Polvo doméstico

Polvo

## 4 Filtro desodorizante de carbono Nanotech

Captura y elimina olores (del tabaco y de los animales domésticos) y formaldehídos.

Olores

NOx (de los gases de escape)

Formaldehídos

\*1 Método de control: Desinfección de bacterias atrapadas por el filtro. Medido mediante JISL 1902. Titular de la prueba: Japan Spinners Inspecting Foundation. \*2 Método de control: Supresión moho retenido por el filtro. Medido mediante Halo test. Titular de la prueba: Japan Spinners Inspecting Foundation. \*3 Método de Control: Supresión del polen retenido por el filtro. Medido mediante ensayo Enzyme-Linked Immuno Sorbent (ELISA). Titular de la prueba: Sumika Enviro-Science Co., Ltd \*4 Método de control: Supresión del polvo de heces y caparazones de ácaros retenidos por el filtro Titular de la prueba: Sumika Enviro-Science Co., Ltd

### Características

Modelo	ABC-VW24A	
Tamaño recomendado de la habitación	hasta 40 m <sup>2</sup>	
Conmutador	Auto/Manual (3-pasos)	
Dimensiones (W x H x D)	340 x 600 x 180 mm	
Peso	7.2 kg	
Consumo de potencia (W) 50/60 Hz (Con el vaho electrolítico desinfectante desconectado)	Alto: 61 (56), Medio: 18 (13), Bajo: 8 (4)	
Flujo de aire (m <sup>3</sup> /min) 50/60 Hz	Alto: 5.1, Medio: 2.8, Bajo: 1.2	
Ruido de funcionamiento (dB) 50/60 Hz	Alto: 52, Medio: 37, Bajo: 18	
Filtros	Filtro previo	Lavable
	Filtro desinfectante anti-alérgenos	HEPA Antialérgico y Desinfectante
	Filtro atrapa-polvo	HEPA
	Filtro desodorizante	De carbono Nanotech
	Vida del filtro	4 años *6

\*6: Medida usando el método de prueba estándar JEM de eliminación del formaldehído. Titular de la prueba: SANYO Electric

Recomendado para limpiar el aire contaminado de:		Esporas de moho Virus Polvo de heces de ácaros Bacterias NOx (de los gases de escape) Polvo Polen Humo de tabaco Olores Formaldehído Polvo derivado de animales domésticos
	Otras funciones	vapor electrolítico desinfectante
	Inverter	Si
	Sensor	Olores
	Indicador de pureza del aire	Si
	Ajuste de la sensibilidad del sensor	2 posiciones
	Temporizador de funcionamiento	1 hr/2 hr/8 hr

Distribuido por:



películas mel s.a.

Uruapan 17, Colonia Roma  
Mexico D.F. C.P. 06700  
Tels. **55336616, 52078111, 55332505**  
ventas@peliculasmel.com.mx  
www.peliculasmel.com



**SANYO North America Corporation**

Consumer Relations Department  
Servicio de Atención  
al Cliente  
001-800-726-9775