

Indoor Air Quality Solution for You

# Wellis

Desinfección y Purificación del Aire  
WADU-02



¡Alta Tecnología y Eficiencia en Desinfección y Purificación del Aire!

## Más potente e inteligente

Disfrute de aire limpio y fresco con Wellis.

Wellis se encargará de limpiar el aire que le rodea.



(W)220mm x (D)150mm x (H)370mm

## Control Simple y Diseño Compacto

Simple Control Compact Design



### Funcionamiento Automático

Purifica automáticamente los contaminantes volátiles y de las superficies



### Modo Noche

Mínimo ruido, funcionamiento silencioso. Baja iluminación para dormir de forma confortable



### Alarma Cartucho

Le avisa por adelantado cuando reemplazar el cartucho



### Alerta

Le avisa cuando el cartucho está vacío o cuando está insertado de forma incorrecta, provocando que se detenga su funcionamiento

Ecónomico y fácil de usar:  
¡Wellis Desinfección y Purificación del Aire!

¡Alto nivel de **eficiencia energética!**

¡Fácil mantenimiento!

❖ ¿Está interesado en un funcionamiento 24/7 sin preocuparse del coste de la electricidad?

Wellis puede limpiar el aire durante 24 horas utilizando 3,6 Vatios por hora, que son 0,22 €/mes o 2,64 €/año, en unos en unos 50<sup>m<sup>2</sup></sup> de superficie.

❖ ¡No más recambios caros de filtros o lámparas UV!

Cualquiera puede fácil y convenientemente reemplazar el cartucho en un sólo paso.

Puede conseguir un rendimiento máximo si reemplaza el cartucho cada 3 meses.

(La vida útil del consumible líquido del cartucho varía dependiendo del ambiente, incluyendo la temperatura interior, humedad, etc.)



¡Wellis es excelente para un ambiente contaminado!

¡Tecnología Superior mediante Wellis!

❖ Utilizando Tecnología de Defensa Militar

Utilizando OH en la atmósfera, la Defensa Militar desarrolló esta tecnología en los 1970s para guerra CBR (Chemical/Biological Radiological). Se comercializó en los 1990s en hospitales Europeos. Esto demuestra los excelentes resultados en la eliminación de sustancias nocivas como las bacterias, gérmenes y virus, gases nocivos, moho y alérgenos respiratorios que dan lugar a un ambiente contaminado.

¡Elimina el 99.9% de todos los elementos nocivos incluyendo virus, bacterias y moho!

¡Purificación ecológica utilizando los principios de purificación del aire de la naturaleza!

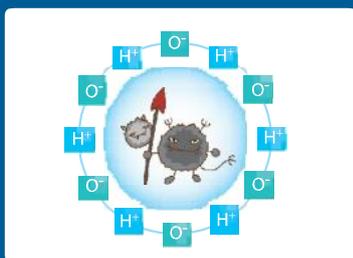
# ¡Wellis es Excelente!

Wellis desinfección y purificación del aire genera en abundancia la sustancia natural purificadora del aire OH, en un nivel ecológico de área limpia (8,000,000~10,000,000/CC), adoptando los métodos de limpieza del aire de la naturaleza.

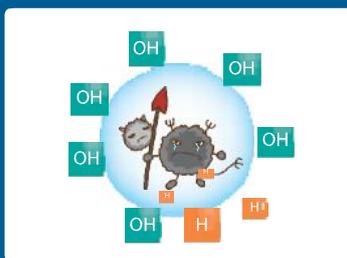
## ❖ ¿Qué es el OH (Radical Hidroxilo)?

El OH (Radical Hidroxilo) es una potente sustancia purificadora que se genera en la naturaleza mediante la luz solar, el ozono y la humedad en el aire. Desaparece, de forma no dañina, junto con otros contaminantes en el aire.

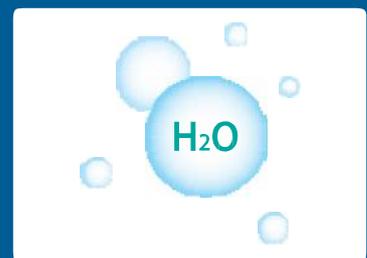
## ❖ ¿Cómo funciona el OH (Radical Hidroxilo)?



El OH generado por Wellis rodea los virus y las bacterias dañinas



El OH reacciona con el Hidrógeno de las paredes de la célula. Las bacterias dañinas y los virus son destruidos



Los convierte en un elemento no dañino como el H<sub>2</sub>O (agua)



# ¡Wellis es Excelente en Desinfección!

## Descontaminación microbiana

Patógenos (bacterias, virus),  
Polvo en el hogar, excrementos de ácaros,  
Alérgenos (pelo de mascotas, polen),  
Moho(hongos, esporas)



Protege contra enfermedades patogénicas  
(rinitis asmática, dermatitis atópica)

## Control de desodorización

Olor a: cigarillo, comida,  
alcantarillado, mascotas



Elimina olores desagradables  
y mantiene un ambiente  
interior confortable

## Eliminación de COVs (Componentes Orgánicos Volátiles)

Formaldehído, tolueno, benceno



Eficaz para prevenir el síndrome de  
edificio enfermo, la dermatitis atópica  
y el cáncer en la sangre

## ¡No más preocupaciones! Recomendado para:



Aquellos afectados por los  
gases dañinos en la cocina



Quienes les molesta el  
olor a cigarillo o a comida



Personas con **dermatitis atópica,**  
asma o alergias



Trabajadores que pasan muchas horas en  
hospitales, oficinas o escuelas



Quienes padecen por el  
síndrome de edificio enfermo



**Estudiantes** que necesitan una  
buena calidad del aire



**Bebés y personas mayores**  
con el sistema inmune débil



Aquellos que quieren utilizar un  
purificador de aire **24/7 sin preocuparse**  
del alto coste eléctrico

¡Alta Tecnología y Eficiencia en  
Desinfección y Purificación del Aire!

**Más potente e inteligente**

Disfrute de aire limpio y fresco con Wellis.

Wellis se encargará de limpiar el aire que le rodea.

**Wellis**

Air disinfection performance

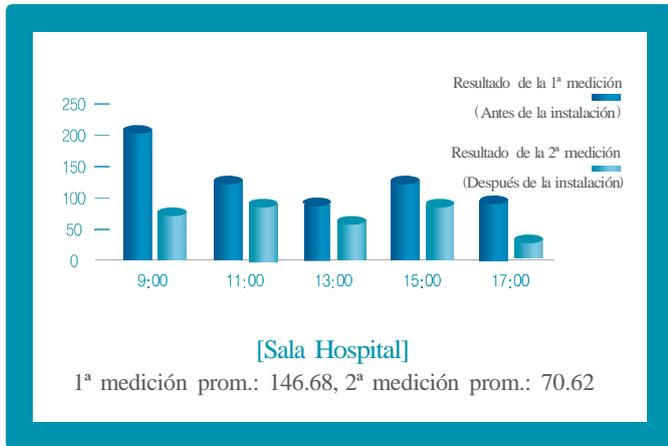
**Wellis**

Air disinfection performance

WADU-02

# Cuanto más test, más seguridad garantizada del producto

## Resultados test en Hospital Internacional Naeun



## Ejemplo Instalación Hospital



Oficina doctor



Sala espera

### Result. Test

50% + de reducción de bacterias patogénicas en general

\* Bacterias patogénicas detectadas

- Staphylococcus aureus, Escherichia coli, purulent streptococcus, Streptococcus pneumoniae

## KCL (Korea Conformity Laboratories) RESULTADOS TEST

Prueba	Resultado			Ambiente
	Densidad inicial	4 horas después (CFU/mL)	Reducción bacterias (%)	
Antibacterial test for E. coli	1.7x10	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% H.R.
Antibacterial test for Pseudomonas aeruginosa	1.9x10	<10	99.9	
Antibacterial test for Staphylococcus aureus	1.4x10	<10	99.9	
Antibacterial test for Salmonella	1.6x10	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% H.R.
Antibacterial test for Pneumonia	2.0x10	<10	99.9	
Antibacterial test for MRSA bacteria	1.2x10	<10	99.9	

### Resultado

Se muestra un **99.9% de reducción** en bacterias patógenas durante un test antibacteriano para verificar la existencia de contaminantes bacterianos en superficies tales como vestimenta o muebles.

Prueba	Resultado			Ambiente
	Densidad inicial	4 horas después (CFU/mL)	Reducción bacterias (%)	
Reduction test for Airborne microbes (K pneumoniae)	1.2x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)% H.R.
Reduction test for Airborne microbes	1.0x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)% H.R.

### Resultado

Se muestra un **99.9% de reducción** de bacterias y una reducción de microorganismos flotantes durante un test para verificar la existencia de microorganismos en suspensión inactivando contaminantes en el aire interior.

Prueba	Resultado
Deodorization efficiency (ammonia NH, 4h)	80
Deodorization efficiency (Toluene C6H5CH3, 4h)	99.5 +
Deodorization efficiency (formaldehyde, HCHO, 4h)	65

### Resultado

Para Tolueno, se muestra una eficacia de desodorización de más del 99.5%.

\*Tolueno: sustancias incluidas en petroquímicos tales como pinturas y colas. Provocan el síndrome de edificio enfermo



Indoor Air  
**Quality Solution**

**Wellis**

Wellis piensa en la salud de su familia.

**BARCELONA**

Av Josep Tarradellas, 50 ent 6º

Tel. 932 174 550

[www.grumelec.com](http://www.grumelec.com)