



# Wellis

Indoor Air Quality Solution for You

## Desinfección y Purificación por Aire

### WADU-02



## Alta Tecnología y Eficacia en Desinfección y Purificación de Aire Más potencia e inteligencia

Disfrute de aire fresco y limpio con Wellis  
Wellis se encarga de limpiar su aire



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

## Control simple y Diseño Compacto



### Funcionamiento Automático

Purifica Automáticamente  
El aire y las superficies  
contaminantes



### Mode Nocturno

Minimo nivel sonoro, funcionamiento  
Baja luminosidad para un descanso  
confortable



### Aviso de Alarma

Te avisa con tiempo  
para el remplazo  
del cartucho



### Alertas

Avisa en caso de que el  
cartucho esté vacío o  
cuando algo no funcione bien

Wellis es un sistema de Desinfección muy economico y de facil uso

Muy eficiente en consumo!  
Mantenimiento muy simple!

❖ Trabaje 24/7 sin preocuparse del consumo electrico.

Wellis puede funcionar durante las 24 horas con solo 3,6 Vatios por hora que corresponde a 300 KW/mes, o 3.600 KW/al año por cada 50m2

1 USD = 1098 KRW ( August, 2016 )

❖ No más gasto en filtros de aire o Lamparas UV!

Cada uno puede facilmente remplazar el cartucho con un simple toque.

Remplazando cartucho cada 3 meses puedes disfrutar de una eficaz desinfección y limpieza.

(La vida útil del cartucho consumible depende del entorno de trabajo y de la temperatura, humedad, etc)



Wellis es un excelente sistema para ambientes contaminados  
Wellis una Tecnología Única!

❖ Wellis utiliza Tecnología que proviene del área Militar

Wellis Usa OH atmosférico, Una tecnología desarrollada inicialmente los servicios Militares y de Defensa durante los años 70s para el CBR (Chemical/Biologica Radiological) guerra biológica. En la decada de los 90's esta tecnología se comercializó en los Hospitales Europeos donde demostró excelentes resultados en eliminación de sustancias como bacterias, germenos y virus, gases dañinos, mohos y alergenos respiratorios que contaminan el ambiente.

Elimina el 99.9% de los elementos peligrosos incluyendo virus, bacterias y mohos!  
Eco-friendly: purifica usando principios y elementos naturales!

# Wellis es Excelencia



El purificador Wellis air disinfection genera automáticamente aire puro natural con OH, una sustancia purificadora, con un nivel eco-friendly entre 8.000.000 ~ 10.000.000/CC, adoptando métodos naturales de limpieza del aire.

## ❖ ¿Que son los radicales OH (Radicales Hidroxilo)?

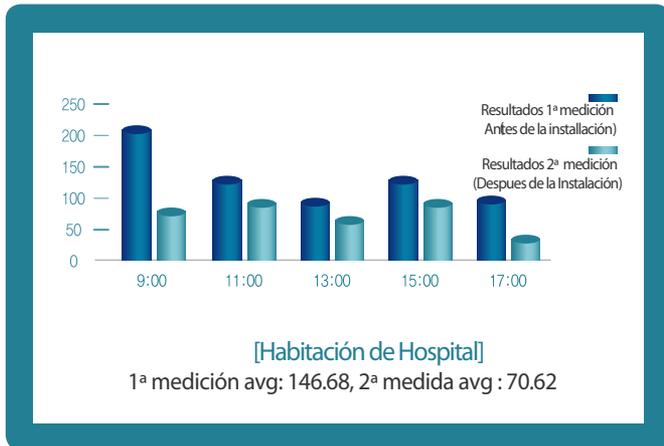
Los OH (Radicales Hidroxilo) son una muy potente sustancia purificante generada de forma natural por la luz solar, el ozono y la humedad del aire, y que desaparece inofensivamente junto con otros contaminantes del aire.

## ❖ ¿Como trabajan los radicales OH (Radicales Hidroxilo)?



# El más probado El producto más seguro y garantizado

## Resultados probados en: Naeun Hospital



## Casos de Hospitalización



En la Oficina del Doctor



En la sala de Espera

### Resultados:

50% + de reducción general en los patógenos (virus y bacterias)

\* Bacterias y patógenos detectados

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

## KCL (Korea Conformity Laboratories) RESULTADOS TEST:

Tests	Resultados			Ambiente
	Initial density	4 horas después (CFU/ml)	% Reducción de Bacterias	
Prueba Antibacterial para E. coli	$1.7 \times 10^4$	<10	99.9	(37,0±0,1)°C (33,1±0,2)% R.H.
Prueba Antibacterial para Pseudomonas aeruginosa	$1.9 \times 10^4$	<10	99.9	
Prueba Antibacterial para Staphylococcus aureus	$1.4 \times 10^4$	<10	99.9	
Prueba Antibacterial para Salmonella	$1.6 \times 10^4$	<10	99.9	(37,0±0,1)°C (33,1±0,2)% R.H.
Prueba Antibacterial para Neumonía	$2.0 \times 10^4$	<10	99.9	
Prueba Antibacterial para MRSA bacteria	$1.2 \times 10^4$	<10	99.9	

### Resultados

Se demuestra que hay una reducción del 99,9% en bacterias patógenas durante un test antibacteriano realizado para demostrar la reducción de contaminantes en superficies, ropas y muebles.

Tests	Resultados			Ambiente
	Initial density	4 horas después (CFU/ml)	% Reducción de Bacterias	
Prueba de reducción para microbios del aire K Pneumoniae y Coronavirus	$1.2 \times 10^4$	<10	99.9	(23,0±0,1)°C (50,2±1,0)% R.H.
Prueba para microbios Aeróbicos	$1.0 \times 10^4$	<10	99.9	(23,0±0,1)°C (50,2±1,0)% R.H.

### Resultados

Se demuestra que hay una reducción del 99,9% en bacterias y en micro organismos flotantes durante el test realizado para demostrar la existencia de microorganismos inactivando malos olores en el aire.

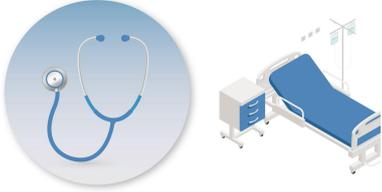
Items	Resultados %
Eficiencia en Desodorización (Amoníaco NH <sub>3</sub> , -> 4h)	80
Eficiencia en Desodorización (Tolueno C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> , -> 4h)	99,5 +
Eficiencia en Desodorización (Formaldehideo HCHO, -> 4h)	65

### Resultados

Para Tolueno, se demuestra que la eficiencia en desodorización es superior al 99,5%.

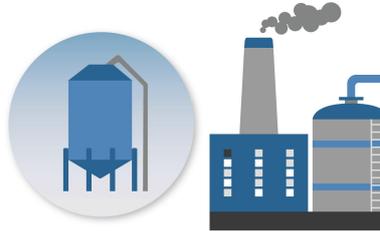
\*Tolueno : son las sustancias incluidas en productos petro químicos como pinturas y pegamentos. Causan molestias y dolores.

# Aplicaciones



## SECTOR SANITARIO

Salas de espera, quirófanos, urgencias, habitaciones clínicas, residencias, centros de spa y belleza



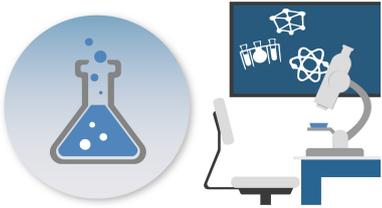
## INDUSTRIA ALIMENTARIA

Procesados de conservas, secaderos, salas de despiece, salas blancas, salas de manipulación de alimentos



## CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

Supermercados, almacenes, bodegas, salas de cata, cámaras de conserva y congelación, restauración



## LABORATORIOS

Análisis clínicos, ensayos biológicos, zonas de envasado, salas de manipulado



## VETERINARIA

Clínicas veterinarias, centros de animales



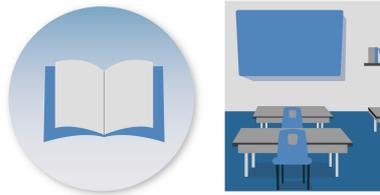
## EDIFICIOS DEL SECTOR PRIVADO

Oficinas, despachos empresas, naves industriales



## ESPACIOS PÚBLICOS

Centros comerciales, comercios, cines, museos, salas de espera, gimnasios, aeropuertos



## ESCUELAS Y GUARDERÍAS

Centros educativos, guarderías, escuelas, universidades, centros de extraescolares



## MEDIOS DE TRANSPORTE

Aviones, trenes, autocares

La tecnología del desinfectante y purificador WELLIS adopta los métodos de limpieza del aire propios de la naturaleza.

Genera en abundancia y de manera sostenible radicales de hidroxilo OH, un compuesto funcional reactivo del aire que mediante oxidación destruye los contaminantes de aire y superficies como virus, bacterias, alérgenos, moho, olores y COVs en un 99,9%.



**Elimina en un 99,9%**

Virus y bacterias  
Olores, hongos y moho  
Alérgenos y COVs

## **Desinfectante y purificador de aire y superficies WELLIS. Elimina un 99,9% de contaminantes**

Wellis es un dispositivo patentado con una tecnología disruptiva e innovadora para desinfectar, purificar y limpiar el aire y las superficies con mecanismos propios de la naturaleza.

La tecnología Wellis consigue generar y expandir eficazmente radicales hidroxilos (OH) que mediante la oxidación eliminan de manera sostenible en un 99,9% los virus, bacterias, alérgenos, moho, olores y compuestos orgánicos volátiles (COVs) existentes en el ambiente

La excelente capacidad de descontaminación del aire y superficies hace que el campo de aplicación del dispositivo Wellis sea muy extenso y diverso.



**CARTUCHO con limonene-D natural para desinfección del aire y superficies.**

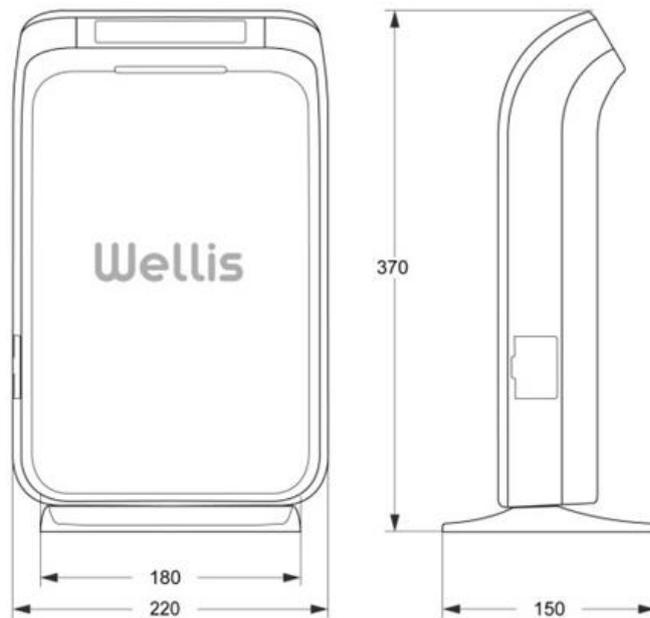
**Duración de 3 meses en funcionamiento continuo 24 horas**

# Características del dispositivo WELLIS

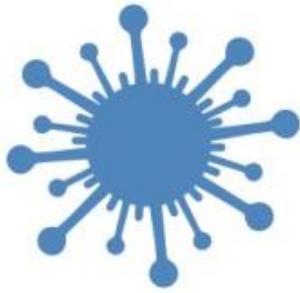
## Desinfectante y purificador de aire con diseño compacto, elegante y panel de control simple

El desinfectante y purificador de aire y superficies Wellis es un dispositivo compacto de diseño amable y elegante con formas y radios redondeados.

Wellis, de dimensiones reducidas y muy bajo consumo, incorpora un panel de control muy simple con botones táctiles de encendido, modo noche e indicadores de alarmas luminosas de la alteración de la calidad del aire detectadas por su sensor de COV's.



Soporte pared



Efectividad de Wellis contra el coronavirus

Certificados y tests que avalan la efectividad de Wellis



**Wellis**

Tecnología patentada  
avalada por múltiples  
certificados  
de instituciones  
independientes



Distribuido por:



C/ Badajoz 159, Bis  
08018-Barcelona  
España  
Tel: +34 933 004 361  
Mail: [sk@kelonik.com](mailto:sk@kelonik.com)