



Wellisair

Air disinfection performance

SISTEMA DE DESINFECCIÓN Y PURIFICACIÓN DE AIRE Y SUPERFICIES SIN EMISIÓN DE OZONO



GM7 es distribuidor oficial de Wellisair

ELIMINA EL 99,9% DE LOS ELEMENTOS NOCIVOS

Wellisair limpia el aire y superficies de su empresa y residencia habitual.

Los usos de Wellisair se resumen en:

- Elimina el 99,9% de los elementos nocivos que se encuentran en el aire y en las superficies: bacterias, gérmenes, virus, gases nocivos y moho.
- Capacidad para purificar una área de 30m² en 2 horas, o de 60m² - 300m³ en 4 horas.
- Efectividad certificada de entre 92% y 99% contra virus de características similares al coronavirus.
- Deja el ambiente sin olor.
- Reduce las partículas PM1, PM5 y PM10 que se encuentran en el ambiente.
- Reduce los componentes orgánicos volátiles (COVs).
- Reduce posibles alergógenos.
- Purifica el aire de forma ecológica.
- Recomendado para oficinas, clínicas, hospitales, hoteles, bares, restaurantes, domicilios particulares, etc...

Y, además:

- Alto nivel de eficiencia energética.
- Fácil mantenimiento.



Método 100 % seguro e inofensivo

Wellisair **NO EMITE OZONO**, es un método **100% SEGURO** e inofensivo. Sólo emite radicales hidroxilos, inocuos para las personas y mascotas a través de una **TECNOLOGÍA PROPIA Y PATENTADA**.

Wellisair 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.

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 sistema inmunológico débil.
- ✓ Aquellos que quieren utilizar un purificador de aire 24/7 sin preocuparse del alto coste eléctrico.



Control simple y diseño compacto



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

Alto nivel de eficiencia energética

Wellisair puede limpiar el aire durante 24 horas utilizando 3,6 Vatios por hora, que son 0,22 €/mes o 2,64 €/año, en unos 50m² de superficie.

Fácil mantenimiento

Cualquiera puede fácil y convenientemente reemplazar el cartucho en un solo paso. Puede conseguir un rendimiento máximo si reemplaza el cartucho cada 3 meses.

Tecnología Superior mediante Wellisair

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.



¿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)?

- 1 El OH generado por Wellisair rodea los virus y las bacterias dañinas.
- 2 El OH reacciona con el Hidrógeno de las paredes de la célula. Las bacterias dañinas y los virus.
- 3 Los convierte en un elemento no dañino como el H₂O (agua) son destruidos.

Comparación de tecnologías

Tecnología propia y patentada, con cualidades claramente superiores a las demás tecnologías.

							Wellisair
Tipo	Filtros HEPA	Filtros de Carbón	Lámparas UV	Generador de Iones	Generador de Ozono	Fotocatálisis	Tecnología OH Wellisair
Tamaño partículas eliminadas	0,3 micras	N/A	N/A	0,1 micras	N/A	0,1 micras	<0,1 micras
Elimina bacterias	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Elimina virus	✗	✗	✓	✓	—	✓	✓
Elimina alérgenos	✓	—	✓	✓	—	✓	✓
Elimina mohos y levaduras	✓	—	✓	✗	—	—	✓
Elimina COVs	✗	✓	✗	✓	—	✓	✓
Elimina humo tabaco	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Elimina malos olores	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Mantenimiento	Sí	Sí	Alguno	Alguno	Alguno	Sí	Alguno
Área de alcance	Media	Pequeña	Pequeña	Pequeña	Media	Pequeña	Amplia
Tipo de Tecnología	Pasiva (1)	Pasiva (1)	Activa (2)	Activa (2)	Activa (2)	Activa (2)	Activa (2)
Costo	€€€	€€€	€	€	€	€€€	€€
Nocivo (Tóxico)	No	No	Sí	No	Sí	Sí	No
Eficiencia	Baja	Baja	Baja	Baja	Baja	Media	Alta

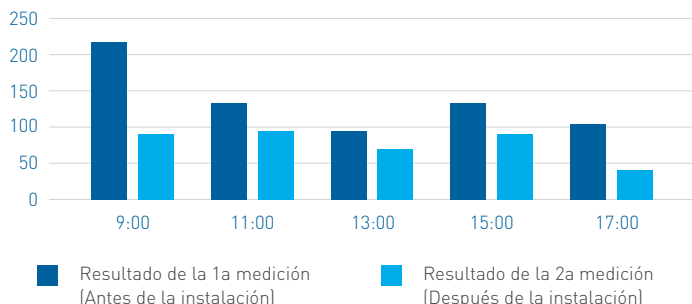
✓ Elimina eficientemente
 — Elimina algunos
 ✗ No elimina



Cuantos más test, más seguridad garantizada del producto

Resultados test en Hospital Internacional Naeun

[Sala Hospital] 1a medición prom.: 146.68, 2a medición prom.: 70.62



RESULTADO

50% + de reducción de bacterias patógenas en general

* Bacterias patógenas 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 ⁴	<10	99.9	[37.0±0.1]°C [33.1±0.2]% H.R.
Antibacterial test for Pseudomonas aeruginosa	1.9x10 ⁴	<10	99.9	
Antibacterial test for Staphylococcus aureus	1.4x10 ⁴	<10	99.9	
Antibacterial test for Salmonella	1.6x10 ⁴	<10	99.9	[37.0±0.1]°C [33.1±0.2]% H.R.
Antibacterial test for Pneumonia	2.0x10 ⁴	<10	99.9	
Antibacterial test for MRSA bacteria	1.2x10 ⁴	<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 ⁴	<10	99.9	[23.0±0.1]°C [50.2±1.0]% H.R.
Reduction test for Airborne microbes	1.0x10 ⁴	<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 ₃ , 4h)	80
Deodorization efficiency (Toluene C ₆ H ₅ CH ₃ , 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

CERTIFICADOS

Certificaciones que garantizan la eficiencia de Wellisair

Certificado de la CE
Comisión Europea

Evidencia del efecto de los radicales OH
UPC (Universitat Politècnica de Catalunya)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

ENLACES DE INTERÉS

 [Video Explicativo Wellisair](#)

 [Acceso WebShop](#)



GM7
Wellisair
Air disinfection performance

Samoa Blue, S.L. Tel. 900 670 402
wellisair.distribuidoroficial@gm7uniformes.com