

No basta con limpiar las superficies

Si el aire no está limpio,  
tus instalaciones tampoco

AERA MAX<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L



Purificadores de Aire Profesionales

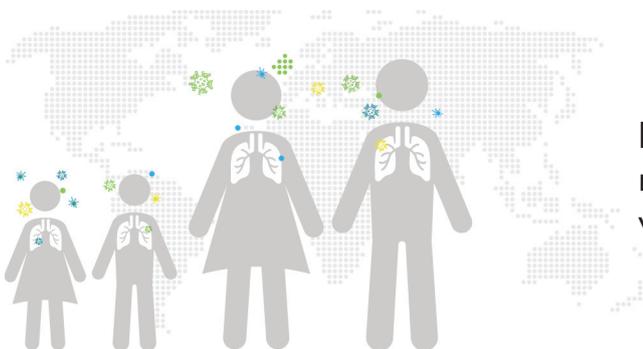
# LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR ES IMPORANTE

**Pasamos el 90% de nuestro tiempo en interiores y compartimos nuestro espacio con otras personas durante al menos 9 horas al día.<sup>1,2</sup>**

La mayoría de las personas no le da importancia a la calidad del aire interior, sin embargo debería, ya que este aire está hasta **5 VEGES MÁS CONTAMINADO QUE EL AIRE EXTERIOR.**

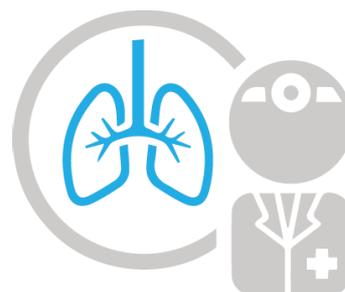
Espacios compartidos como oficinas, centros de salud o colegios son auténticos criaderos de bacterias, virus y alérgenos donde además se acumulan gran cantidad de sustancias químicas y malos olores.

Todos nos preocupamos de lavarnos las manos y limpiar las superficies como puertas, escritorios, mostradores, baños, etc. pero no somos conscientes de que no es suficiente. **ES NECESARIO MANTENER LIMPIO EL AIRE QUE RESPIRAMOS**  
¿Por qué?

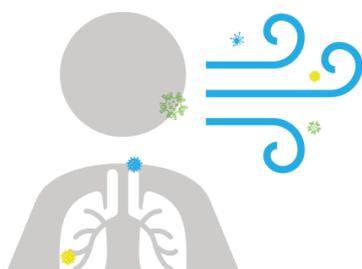


El **75% DE LOS ESPAÑOLES** padece resfriados y gripe al menos una vez al año<sup>3</sup>

Los **PROBLEMAS RESPIRATORIOS** - resfriados, gripe, alergias y asma - son la **PRINCIPAL CAUSA DE VISITA AL MÉDICO** cada año.<sup>4</sup>



**EL VIRUS DE LA GRIPE PUEDE DESPLAZARSE HASTA 2 METROS DE DISTANCIA,** principalmente cuando estornudamos, tosemos o hablamos y puede permanecer en el aire durante varias horas.



En general, **LOS VIRUS PUEDEN DESPLAZARSE HASTA 50 METROS POR SI MISMOS,** y los sistemas de climatización de los edificios pueden contribuir a que se propaguen aún más.<sup>5</sup>

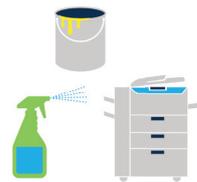
# ¿QUÉ HAY EN EL AIRE?



**Bacteria / Virus**



**Alérgenos**  
(Polen, esporas de moho, descamaciones de mascotas, polvo, etc)



**Sustancias Químicas**  
(Compuestos químicos volátiles, humo de tabaco, polución)



**Olores**

## EL IMPACTO DE LA MALA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

El absentismo laboral cuesta **9 MILLONES DE EUROS** a la economía española, esto supone un elevado coste para las empresas y una reducción de la productividad.<sup>6</sup>



Se estima que a causa del Síndrome del Edificio Enfermo (SEE), **LOS TRABAJADORES PIERDEN AL AÑO 24.6 MILLONES DE DÍAS DE TRABAJO..**<sup>8</sup>

**EL ABSENTISMO LABORAL SUPONE UN COSTE ANUAL DE 1.345€ DE MEDIA POR TRABAJADOR PARA LA EMPRESA**<sup>9</sup>



Para una empresa de tan solo 10 trabajadores, supondría **13.450€ ANUALES.**

**UNA MEJOR CALIDAD DEL AIRE AYUDA A INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS TRABAJADORES ENTRE UN 8% Y UN 11%.<sup>7</sup>**

## LOS BENEFICIOS DE UN AIRE LIMPIO



### SE RESPIRA MEJOR

El **99.97%** de los gérmenes, alérgenos y partículas son eliminadas de forma efectiva\*



### LA PRODUCTIVIDAD AUMENTA <sup>10</sup>

Una buena calidad del aire mejora el rendimiento, la concentración y la memoria y contribuye a reducir el absentismo laboral debido a enfermedades.



### DA UNA BUENA IMAGEN

Un aire limpio, libre de contaminantes y malos olores, crea una buena impresión tanto a clientes como a trabajadores

\*de hasta 0.3 micrones

# DESCUBRE DÓNDE LOS PURIFICADORES AERAMAX PROFESSIONAL SON ESPECIALMENTE ÚTILES



## Sector Sanitario

En lugares como centros de salud, salas de espera y clínicas se concentran gran cantidad de virus, gérmenes y alérgenos. Aeramax Professional ayuda a hacer estos lugares espacios más limpios y seguros ya que **elimina el 99.9% de las partículas nocivas que se encuentran en el aire - incluyendo el virus de la gripe -** sin necesidad de utilizar productos químicos.

## Educación

Un aire libre de gérmenes, alérgenos y productos químicos genera un mejor ambiente escolar y contribuye a **aumentar el rendimiento de los alumnos y a reducir el absentismo a causa de enfermedades.**



## Centros de Mayores

Un **ambiente limpio y libre de olores** mejora la calidad de vida de los residentes y da una buena imagen a los visitantes creando la impresión de que sus seres queridos están bien atendidos y cuidados.



## Espacios de Trabajo

Eliminar las sustancias químicas que se encuentran en moquetas, mobiliario, productos de limpieza, dispositivos como impresoras y virus como la gripe y el resfriado, mejora la salud de los empleados y puede **ahorrar a las empresas hasta 1.345 € al año reduciendo el absentismo laboral**<sup>9</sup>

\*Ir a la página 10 para consultar las fuentes

# DESCUBRE DÓNDE LOS PURIFICADORES AERAMAX PROFESSIONAL SON ESPECIALMENTE ÚTILES



## Hostelería

Los hoteles/restaurantes reciben diariamente gran afluencia de público, que trae consigo gérmenes y virus que se acumulan en espacios como la recepción, pasillos, comedores o salas de reuniones y pueden generar olores y un ambiente cargado. Aeramax Professional está diseñado para integrarse fácilmente en estos espacios y eliminar las sustancias nocivas del ambiente **para proporcionar la mejor experiencia a tus huéspedes.**

## Baños

Los malos olores en el baño pueden ser un gran problema. Más del 80% de los usuarios evitarían ir a un restaurante donde el baño no está limpio y numerosos estudios han demostrado que la limpieza de los baños es un factor decisivo en la opinión que tienen los clientes sobre las empresas.

Aeramax Professional cuenta con un filtro de carbono que elimina los olores sin enmascararlos y sin necesidad de utilizar productos químicos.<sup>11</sup>

\*Ir a la página 10 para consultar las fuentes





## TE PRESENTAMOS AERAMAX PROFESSIONAL

*Esta gama de purificadores profesionales está diseñada para limpiar el aire donde más se necesita. Su tecnología EnviroSmart™ monitoriza el ambiente y se ajusta a las necesidades del entorno para garantizar la máxima eficiencia y un consumo de energía óptimo.*

### CÓMO FUNCIONA

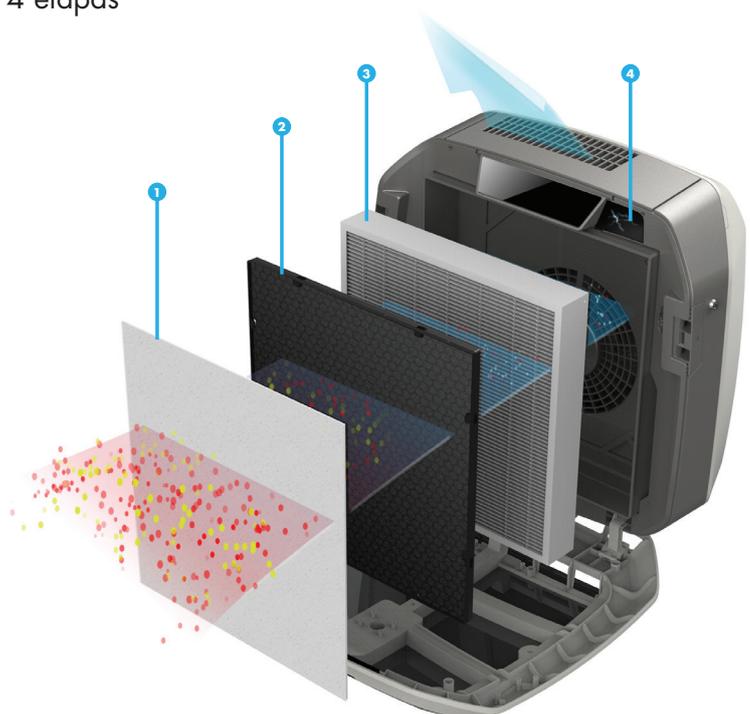
AeraMax Professional purifica el aire en 4 etapas

- 1 El **Pre-filtro** captura las partículas de mayor tamaño
- 2 El **filtro de carbono** adsorbe\* olores y sustancias químicas
- 3 El filtro **HEPA** captura el **99.97% de las partículas** que los filtros anteriores no han atrapado\*\*

El filtro HEPA cuenta con un **Tratamiento Anti-microbiano** que reduce eficazmente el crecimiento de bacterias y hongos en el filtro.

- 4 El sistema de ionización **Bipolar PlasmaTrue™** carga eléctricamente las partículas para hacerlas más grandes y facilitar su filtración.

\*retiene dentro del filtro  
\*\*de hasta 0.3 micrones



# RESISTENCIA PARA EL USO PROFESIONAL

Los filtros HEPA incluyen un sistema de compresión mecánica que evita que el aire se disperse por los laterales sin purificar.

El panel de control se encuentra en el interior de la unidad, protegido por la carcasa reforzada pudiendo ésta bloquearse para que nadie pueda modificar su configuración sin ser autorizado.

Los purificadores de la gama AeraMax Professional están diseñados para instalarse en áreas comunes sometidas a altos niveles de contaminación.

Cuentan con componentes de calidad superior, un eficiente sistema de filtración con filtros de larga duración y carcasa reforzada para garantizar los mejores resultados.

Su motor ultra-silencioso es eficaz para un uso continuo incluso a altas revoluciones



## INTEGRACIÓN PERFECTA

AeraMax profesional ha sido diseñado para integrarse perfectamente en cualquier espacio donde sea necesario purificar el aire. Las unidades son estéticamente agradables, nada intrusivas y se instalan de forma muy sencilla en la pared, una vez instaladas solo tienes que elegir la configuración que más se ajuste a tus necesidades y olvidarte de que está ahí.

# TECNOLOGÍA ENVIROSMART



EnviroSmart™

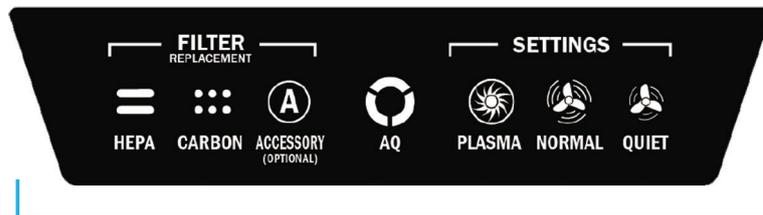
Su sensor inteligente detecta el sonido, el movimiento y el olor de la estancia y ajusta automáticamente la configuración del purificador para optimizar su rendimiento, el consumo de energía y prolongar la vida de los filtros.

## MODO SILENCIOSO

La unidad funciona de forma silenciosa mientras la estancia está ocupada, aumentando su velocidad de purificación cuando la sala está vacía hasta eliminar las partículas nocivas y olores del ambiente.

## MODO NORMAL

El purificador supervisa la calidad del aire y aumenta la velocidad de purificación al detectar olores o presencia de personas, bajando la velocidad hasta quedarse en modo de reposo cuando habitación está vacía.



Panel de control



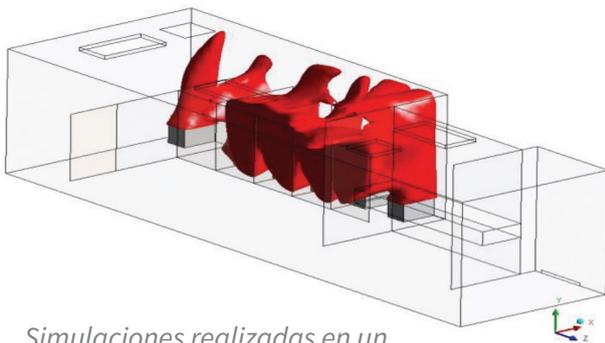
Sensor  
EnviroSmart™



# ESTUDIOS CIENTÍFICOS

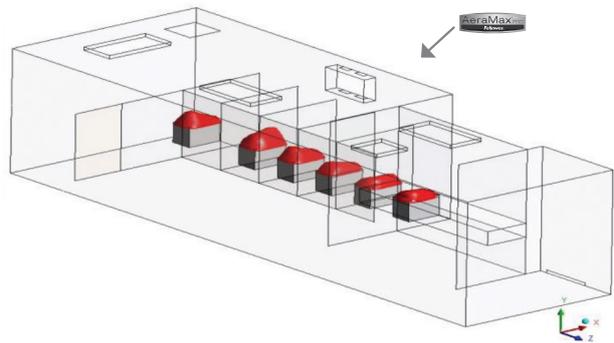
Un estudio de Dinámica Computacional de Fluidos (CFD) ha demostrado cómo AeraMax Professional mejora la calidad del aire diluyendo y eliminando los contaminantes del aire.

## NUBE DE CONTAMINANTES SIN UTILIZAR AERAMAX



Simulaciones realizadas en un baño de mujeres con 6 inodoros

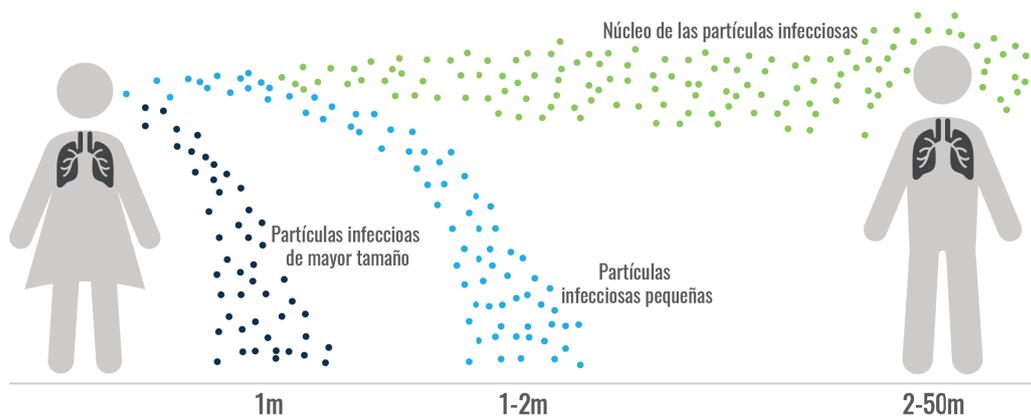
## NUBE DE CONTAMINANTES INSTALANDO AERAMAX PROFESSIONAL SOBRE LOS INODOROS



Para saber más sobre este estudio visita: [aeramaxpro.co.uk](http://aeramaxpro.co.uk)

Un estudio realizado por un laboratorio independiente demuestran que AeraMax Professional captura el 99.9% de los virus de la gripe que se transmiten por el aire

Estudio realizado por un laboratorio independiente  
Marzo de 2015



1. "Cuestiones sobre el aire interior" Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, [www.epa.gov/region1/communities/indoorair.html](http://www.epa.gov/region1/communities/indoorair.html)
2. "Estudio sobre cómo los americanos utilizan su tiempo" Departamento de Trabajo de Estados Unidos, Oficina de estadística laboral, [www.bls.gov/tus/charts/](http://www.bls.gov/tus/charts/)
3. "¿Lo que tienes es gripe o resfriado?" Efesalud [www.efesalud.com/noticias/lo-que-tienes-es-gripe-o-resfriado/](http://www.efesalud.com/noticias/lo-que-tienes-es-gripe-o-resfriado/)
4. "Enfermedades de las vías respiratorias" NHS, [www.nhs.uk/conditions/Respiratory-tract-infection/Pages/Introduction.aspx](http://www.nhs.uk/conditions/Respiratory-tract-infection/Pages/Introduction.aspx)
5. "Cómo se propaga la gripe" Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, [www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm](http://www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm), [www.hse.gov.uk/biosafety/diseases/pandflu.htm](http://www.hse.gov.uk/biosafety/diseases/pandflu.htm)
6. "IV Informe Adecco sobre Absentismo" Adecco HYPERLINK "[http://www.adecco.es/\\_data/NotasPrensa/pdf/675.pdf](http://www.adecco.es/_data/NotasPrensa/pdf/675.pdf)" [www.adecco.es/\\_data/NotasPrensa/pdf/675.pdf](http://www.adecco.es/_data/NotasPrensa/pdf/675.pdf)
7. "Estudio sobre la calidad del aire interior" World Green Building Council Survey (WGBC) 2013
8. "Síndrome del Edificio Enfermo Mayo 2012" [www.fmintelligence.co.uk](http://www.fmintelligence.co.uk)
9. Estudio sobre el absentismo en el puesto de trabajo 2013, CBI
10. "La salud de los alumnos y su rendimiento académico" Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos
11. Estudio realizado a nivel internacional por SCA y IBOPE Zogby 2011

# GAMA DE PURIFICADORES AERAMAX PROFESSIONAL

REFERENCIA	9433401	9450101	9451001	9543901
DESCRIPCIÓN	AERAMAX PRO AM III	AERAMAX PRO AM III	AERAMX PRO AM IV	AERAMX PRO AM IV
IMAGEN				
COLOCACIÓN	Instalación en pared	En el suelo	Instalación en pared	En el suelo
COLOR	Acero Satinado	Acero Satinado	Acero Satinado	Acero Satinado
TAMAÑO DE LA SALA	28 - 65m2	28 - 65m2	56 - 130m2	56 - 130m2
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	508 x 533 x 228mm	528 x 577 x 270mm	497 x 881 x 228mm	497 x 881 x 228mm
PESO INCLUIDOS LOS FILTROS	9,16Kg	9,16Kg	15,1Kg	15,1Kg
NIVEL DE RUIDO (DB) SEGÚN VELOCIDAD DEL VENTILADOR (5 NIVELES)	38-41-48-52-67	38-41-48-52-67	42-44-51-53-68	42-44-51-53-68
PRODUCCIÓN DE AIRE LIMPIO (m3/h) SEGÚN VELOCIDAD DEL VENTILADOR (5 NIVELES)	129-158-190-238-375	129-158-190-238-375	260-316-381-476-748	260-316-381-476-748
CONSUMO DE ENERGÍA (W) SEGÚN VELOCIDAD DEL VENTILADOR (5 NIVELES)	5-8-11-21-101	5-8-11-21-101	8-12-18-35-166	8-12-18-35-166
ENTRADA DE AIRE	Parte inferior	Parte inferior	Parte inferior	Parte inferior
SALIDA DE AIRE	Parte superior	Parte superior	Parte superior	Parte superior
PANEL DE CONTROL	Pantalla táctil y acceso interno			
MATERIAL de la carcasa exterior	ABS con estabilización UV			
RANGO DE TEMPERATURA/HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	5-40°C / HASTA EL 60%			
SENSOR ELECTRÓNICO DE ACTIVACIÓN	SI	SI	SI	SI
BASE/SOPORTE PARA COLOCAR EN EL SUELO	NO	SI	NO	NO
BLOQUEO ANTI-MANIPULACIÓN	SI	SI	SI	SI
CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD	UL-TUV-GS-CE	UL-TUV-GS-CE	UL-TUV-GS-CE	UL-TUV-GS-CE
GARANTÍA	5 años	5 años	5 años	5 años

## FILTROS

REFERENCIA	9416501	9416601	9436901	9436801
DESCRIPCIÓN	Filtro de Carbono 10mm Pack de 4	Filtro True HEPA 50mm Pack de 2	Filtro Híbrido 50 mm 25mm carbono - 25mm True HEPA Pack de 2	Filtro de Carbono 50mm Pack de 2
UTILIZACIÓN	Junto con filtro True HEPA 50mm	Junto con filtro de Carbono 10mm	Sin ningún otro filtro	Sin ningún otro filtro
IMAGEN				
DURACIÓN ESTIMADA*	6 meses	12-18 meses	12 meses	2 años
USO RECOMENDADO	Espacios con alta concentración de virus, gérmenes y alérgenos	Espacios con alta concentración de virus, gérmenes y alérgenos	Espacios donde se concentren virus, gérmenes, alérgenos y malos olores	Espacios con alta concentración de sustancias químicas y malos olores
RECOMENDADOS PARA:				
Salas de espera	✓	✓		
Aulas	✓	✓		
Oficinas	✓	✓	✓	
Centros de mayores	✓	✓		
Salas de reuniones	✓	✓		
Centros médicos	✓	✓		
Baños			✓	✓
Cafeterías			✓	
Vestuarios			✓	
Cocinas/Restaurantes				✓
Almacenes				✓

\*La duración de los filtros puede variar en función de las condiciones ambientales y el uso

AERA MAX<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L

AeraMax<sup>®</sup> Professional es una marca registrada de Fellowes, líder en soluciones para el puesto de trabajo, el hogar y accesorios móviles.

**Fellowes**  
Brands<sub>™</sub>  
INNOVATION IN MOTION<sup>™</sup>

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO