

Purificadores de Aire
No basta con limpiar las superficies



Mantén limpio el aire que respiras



AERAMAX® DX5
9392801 | **157,59€**

Filtra el aire de una estancia de **12m²**,
hasta 3 veces en 1 hora con efectividad óptima



AERAMAX® DX55
9393501 | **225,14€**

Filtra el aire de una estancia de **27m²**,
hasta 3 veces en 1 hora con efectividad óptima



AERAMAX® DX95
9393801 | **277,68€**

Filtra el aire de una estancia de **42m²**,
hasta 3 veces en 1 hora con efectividad óptima



AERAMAX PRO AM III
9433401 | **796,47€**

Ideal para salas de tamaño medio de entre 30 - 65m². Perfecto para baños públicos, aulas, salas de reuniones y salas de espera

#contigoparacuidarte

PRECIO IVA NO INCLUIDO

 solutions
vistalegre



PACK DE 4 **FILTROS DE CARBONO**
PARA PURIFICADOR **DX5**
9324001 | 22,52€



PACK DE 4 **FILTROS DE CARBONO**
PARA PURIFICADOR **DX55**
9324101 | 30,97€



PACK DE 4 **FILTROS DE CARBONO**
PARA PURIFICADOR **DX95**
9324201 | 32,16€



PACK DE 2 **FILTROS DE CARBONO**
PARA PURIFICADOR **PT65**
9406402 | 10,28€

PURIFICADORES
DE AIRE & **FILTROS**

#contigoparacuidarte

PRECIO IVA NO INCLUIDO

 solutions
vistalegre



PURIFICADORES DE AIRE & FILTROS

Mejora la calidad del aire de tu casa y oficina con los purificadores de aire AeraMax, que **eliminan eficientemente el 99,97% de las partículas** de hasta 0,3 micras contenidas en el aire.



**FILTRO TRUE HEPA
PARA PURIFICADOR DX5**
9287001 | **21,65€**



**FILTRO TRUE HEPA
PARA PURIFICADOR DX55**
9287101 | **32,05€**



**FILTRO TRUE HEPA
PARA PURIFICADOR DX95**
9287201 | **43,17€**



**FILTRO HEPA
PARA PURIFICADOR PT65**
9406502 | **27,00€**

*No basta con limpiar las manos y superficies,
para una completa protección.*

#contigoparacuidarte

PRECIO IVA NO INCLUIDO


vistalegre solutions

La rápida propagación mundial de la Covid-19

Ha incrementado la urgencia de protegernos a nosotros mismos y a los demás. Ahora más que nunca es fundamental garantizar unas instalaciones saludables y seguras.



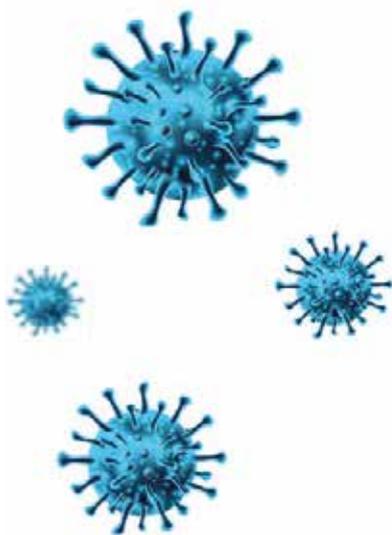
La amenaza de la transmisión por el aire es real

Los expertos en salud y virólogos de todo el mundo están de acuerdo: en el aire, la transmisión de virus por aerosoles representa una amenaza significativa.

Los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) han comprobado que la COVID-19 puede viajar hasta 4 m en el aire ¹

The New England Journal of Medicine informó que el virus puede permanecer suspendido en el aire hasta 3 horas ²

Una investigación realizada en los Países Bajos ha encontrado que la medición típica de distanciamiento social de 2 m entre personas no es efectiva... y recomendó un espaciamiento de hasta 20 m ³



Cómo se infectan las personas

Estudio tras estudio han demostrado que hay dos vías de transmisión:

Una persona puede infectarse por contacto directo con una persona portadora del virus o un objeto contaminado.

Por el aire, a través de dos formas de transmisión:

- Transmisión en el aire por medio de gotas grandes (> 10 micras) cuando las personas tosen o estornudan (riesgo de 2m)
- Transmisión en el aire a través de partículas pequeñas (<5 micras) también generadas al toser / estornudar / hablar

Una solución de higiene completa

Un enfoque proactivo debe constar de tres componentes esenciales para la protección contra la transmisión de virus en entornos compartidos.



Lavar las manos



Desinfectar las superficies



Purificar el aire

Porque necesitamos purificar el aire

ASHRAE, la mayor asociación del mundo dedicada a la ventilación y la calidad del aire (HVAC), publicó una declaración sobre la transmisión del SARS-CoV-2 y el funcionamiento de los sistemas HVAC durante la pandemia del COVID-19 que se abrió con:

“La transmisión del SARS-CoV-2 a través del aire es lo suficientemente probable como para controlar la exposición al virus en el aire.”

Además de los virus...

De media una persona inhala 10.800 litros de aire en interiores **todos los días**, la mayoría de las personas pasan el **90%** de su tiempo en interiores y 9 horas al día en entornos compartidos, espacios que están hasta 5 veces más contaminados que en exteriores.



Virus/
Bacterias



Alérgenos



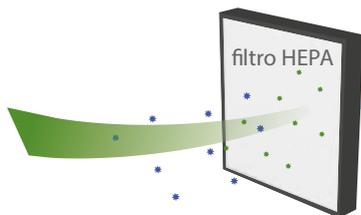
COVs
(Compuestos orgánicos volátiles)



Olores

Los Purificadores de aire AeraMax Professional Marcan la Diferencia

Comienza con una Excelente Filtración HEPA



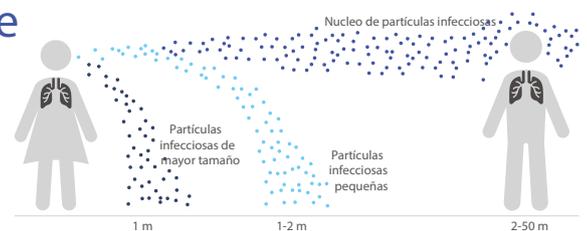
Una máquina que está bien diseñada puede decepcionar rápidamente si se utilizan filtros deficientes. Nuestros filtros True HEPA se ajustan al Estándar IEST 1.5 HEPA que demuestra una eficacia del 99.97% en el tamaño de 0.3 micrones, siendo equivalente al filtro de eficacia H13 del estándar EN1822. Además, nuestros filtros pueden capturar más del 97.8% de contaminantes a 0.1-0.15 micras, según los datos de los test de los Laboratorios IBR.

Los filtros HEPA filtran todos los tamaños de partículas

Los filtros HEPA no funcionan como un tamiz. La realidad es que estos filtros pueden capturar TODOS los tamaños de partículas. Debido a la física de cómo funcionan los filtros HEPA (difusión, intercepción e impacto), a menudo hay una caída insignificante en la eficiencia de filtración cercana a 0.3 micras. La eficiencia de filtración continúa a un alto porcentaje muy por debajo de este tamaño de partícula.

Rendimiento Certificado Contra la Gripe

Los purificadores de aire AeraMax Professional se probaron de manera independiente por parte de los prestigiosos Laboratorios AirMid de Estados Unidos, certificando que los filtros son capaces de retener el 99,9% del virus de la gripe H1N1 en el aire dentro de los 20-35 minutos de funcionamiento.



* <http://www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm>

Los Expertos los Recomiendan



Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades CDC:

“Considera beneficioso utilizar sistemas portátiles altamente eficientes de filtración / ventilación de partículas en el aire (HEPA) para ayudar a mejorar la limpieza del aire (especialmente en áreas de mayor riesgo)” .

Han reconocido que el coronavirus puede propagarse a través de partículas respiratorias microscópicas conocidas como aerosoles, que flotan en el aire durante minutos o incluso horas antes de ser inhaladas.

Fuente <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/officings.html>



Guía de recomendaciones sobre el uso de sistemas de climatización y ventilación para prevenir la expansión del COVID-19 en espacios cerrados: Recomienda filtros HEPA con capacidad para retener aerosoles en porcentajes superiores al 99,95%, según la norma UNE1822 . Igualmente menciona los sistemas de ionización bipolar y su buena efectividad en la eliminación de partículas.

¿Por qué usar sistemas de purificación de aire?

Los sistemas HVAC recirculan el aire

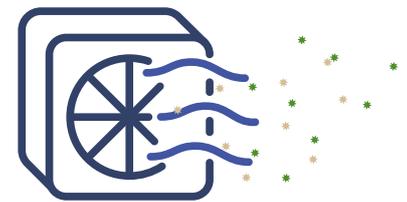
Los sistemas HVAC funcionan porque recirculan el aire ¹. Pero no lo limpian. Sus filtros pueden atrapar partículas muy grandes, pero partículas como los compuestos orgánicos volátiles (VOCs), gérmenes, bacterias y alérgenos traspasan dichos filtros. Lo cual no soluciona el problema de la mala calidad del aire en interiores.

La instalación de filtros HEPA en los sistemas HVAC existentes no mejorará la calidad del aire de los edificios. Los filtros HEPA diseñados específicamente para sistemas HVAC son voluminosos, y mientras atrapan los gérmenes en el área cerca de la boca de entrada, estos filtros gruesos reducen la eficiencia de los HVAC, reduciendo significativamente el flujo de aire.

Los sistemas HVACs necesitan trabajar más, se averían con más frecuencia y no resuelven el problema de la mala calidad del aire. Por último, las modificaciones a los sistemas HVAC existentes no hacen nada por aquellas áreas que no están cerca de las bocas de entrada.

Y lo que es más importante, los sistemas HVAC propagan los gérmenes más lejos y más rápido a través de la recirculación ². En esencia, los sistemas HVAC mueven el aire, pero no lo purifican.

Sencillamente, no hay suficiente eficiencia en los sistemas HVAC porque están diseñados ante todo para mover el aire por los edificios.



Los sistemas HVAC esparcen el polvo y otros contaminantes más lejos y más rápido a través de la recirculación.

En esencia, los sistemas HVAC mueven el aire, pero no lo purifican.

Para mejorar la calidad del aire interior, hay que purificar en lugar de mover el aire



Esto se puede conseguir instalando purificadores de aire AeraMax Pro. Estos sistemas utilizan filtros True HEPA, similar a la que se usa en los aviones o en los hospitales, para eliminar de forma eficaz, rápida y eficiente el 99,97% de los contaminantes presentes en el aire, tales como gérmenes, bacterias, humo, olores, alérgenos y COVs. Los sistemas de filtración en 4 etapas funcionan automáticamente, ya que las unidades detectan cuando hay mala calidad de aire, ajustándose para eliminar los contaminantes.

La gama de purificadores AeraMax ofrece una variedad de modelos para adaptarse a diversos tamaños de estancias, e incluso dispone de unidades portátiles para desplazarlas a zonas más contaminadas.

Fuentes:

1 Science Direct; Engineering; Recirculated Air. <https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/recirculated-air>

2 National Research Council. Green Schools: Attributes for Health and Learning. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/11756>.

AIRE LIMPIO, AULAS MÁS SALUDABLES



Protección contra los Virus

Los estudiantes son más propensos a contraer los virus que están presentes en el aire, dado el nivel de ocupación de las aulas.

Los purificadores AeraMax Professional capturan los virus y gérmenes presentes en el aire para ayudar a proteger a los estudiantes frente a enfermedades.

Apoya la sostenibilidad

AeraMax Professional elimina los contaminantes presentes en el aire sin el uso de productos químicos o soluciones tóxicas. Su tecnología inteligente minimiza el consumo de electricidad y prolonga la vida útil del filtro.

Mejora en la Concentración y los Resultados

Un aire interior de mejor calidad aumenta la productividad y mejora la concentración y la memoria tanto en adultos como en niños.

Protección Completa contra los Gérmenes

No basta con lavarse las manos y limpiar las superficies. Para una completa protección contra los virus y gérmenes, hay que incluir la purificación de aire en las medidas de prevención y limpieza.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



AERAMAX PRO II



AERAMAX PRO III PC
(Con contador de partículas)



AERAMAX PRO IV PC
(Con contador de partículas)



AERAMAX PRO III



AERAMAX PRO IV

Tecnología Inteligente	Tecnología EnviroSmart	Tecnología PureView Tecnología EnviroSmart	Tecnología PureView Tecnología EnviroSmart	Tecnología EnviroSmart	Tecnología EnviroSmart
Cobertura de área	Hasta 30m ²	Hasta 65m ²	Hasta 130m ²	Hasta 65m ²	Hasta 130m ²
No. de velocidades del ventilador	5	5	5	5	5
Flujo de aire (m³ / hora)	60, 73, 87, 109, 170	129, 158, 190, 238, 374	260, 316, 381, 476, 748	129, 158, 190, 238, 374	260, 316, 381, 476, 748
Niveles de presión sonora (dB)	45, 48, 51, 60, 64	38, 41, 48, 52, 67	42, 44, 51, 53, 68	38, 41, 48, 52, 67	42, 44, 51, 53, 68
Dimensiones	566 x 348 x 102mm	499 x 531 x 228mm	499 x 881 x 228mm	499 x 531 x 228mm	499 x 881 x 228mm
Peso	4.8kg	9.1kg	15.1kg	9.1kg	15.1kg
Consumo de energía (W)	7, 10, 14, 40, 70	5, 8, 11, 21, 100	8, 12, 18, 35, 166	5, 8, 11, 21, 100	8, 12, 18, 35, 166
Certificado Energy Star	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Requerimientos de Energía	220-240v, 50/60Hz, 2A	220-240V, 50/60Hz, 0.9A	220-240V, 50/60Hz, 1.4A	220-240V, 50/60Hz, 0.9A	220-240V, 50/60Hz, 1.4A
Certificación de Seguridad Eléctrica	TUV, GS, CE	TUV, GS, CE	TUV, GS, CE	TUV, GS, CE	TUV, GS, CE
Entrada / Salida de Aire	Lateral/Frontal	Inferior/Superior	Inferior/Superior	Inferior/Superior	Inferior/Superior
Panel de Control	Táctil	Pantalla Táctil y TFT LCD PureView	Pantalla Táctil y TFT LCD PureView	Táctil	Táctil
Material de la carcasa	ABS Establecido a UV	ABS Establecido a UV	ABS Establecido a UV	ABS Establecido a UV	ABS Establecido a UV
Temperatura de funcionamiento	10°C-40°C	5°C-40°C	5°C-40°C	5°C-40°C	5°C-40°C
Humedad de funcionamiento	Hasta 60% HR	Hasta 60% HR	Hasta 60% HR	Hasta 60% HR	Hasta 60% HR
Garantía	3 años	5 años	5 años	5 años	5 años

TIPO DE INSTALACIÓN

Instalación en Pared

Nombre del Modelo Referencia	AM II 9540401	AM III PC 9573801	AM IV PC 9573901	AM III 9433401	AM IV 9451001
-------------------------------------	------------------	----------------------	---------------------	-------------------	------------------

Instalación en Superficie

Nombre del Modelo Referencia	Con accesorio 9540901	AM III S PC 9574001	AM III S 9450101
-------------------------------------	--------------------------	------------------------	---------------------

CERTIFICADOS PURIFICADORES DE AIRE AERAMAX

Los Purificadores de aire Aeramax de Fellowes, cuentan con una serie de Certificaciones que aportan valor a toda nuestra gama y que resultan diferenciadores frente a otros purificadores existentes en el mercado:

1. Los Purificadores de aire AeraMax de Fellowes, están dotados de filtros de alta eficacia TRUE HEPA ajustados al estándar IEST 1.5 HEPA con una eficacia del 99,98% en partículas de 0,3 μ , siendo equivalente al **filtro de eficacia H13 del estándar EN1822**.
2. Asimismo, disponen de prueba realizada por los prestigiosos **Laboratorios AirMid** de Estados Unidos, que certifica que los filtros son capaces de **retener el 99,9% del virus H1N1**.
3. Gracias a su **tratamiento antimicrobiano**, han pasado con éxito en el test de resistencia a los hongos según el método ASTM G-21-13” Determinación de la resistencia de los materiales poliméricos sintéticos a los hongos”. La prueba certifica que permaneció **libre del crecimiento de hongos después de 28 días de incubación**.
4. Como sistema complementario de optimización de eficacia de los Purificadores, AeraMax Professional cuentan **con Ionizador Bipolar** que consta en las recomendaciones de la Guía publicada por el **Ministerio de Sanidad**.



TEST REPORT

Performed for: Fellowes

IBR JN: 15089

Date: 15 May, 2014

Location: Itasca, IL

Contact: Peter Maletich

Test Method: Filter Efficiency per IEST RP CC001.5

Fluid: Air

Instrumentation Upstream: Thermo Electron Model DR-2000 S/N 2178, next calibration 27 Oct, 2014

Instrumentation Downstream : Thermo Electron Model DR-40000 S/N D372, next calibration 27 Oct, 2014

Flow Rate: 220 SCFM

Conditions: Temperature 21.33C, Relative Humidity 48.24%, Barometric Pressure 734.1mmHg

Contaminant: Thermally Generated DEHS Oil Aerosol, 0.3µm mass mean diameter

Description of Samples: Pleated filter Element ZFT#2 03/27/14

Size: 14.5"x14"x2" Media Color: White

Date Received: 2 May, 2014

Sample Source: Fellowes

Filter	Net DP kPa	Port	Concentration
			µg/m3:
ZFT#2 03/27/14	0.05	Upstream	14350.0
		Downstream	3.5
		Efficiency	99.98



Notice: These data relate only to the samples tested. This report may be copied only in its entirety.

pg 1/1

Performed By: DW

Data Location: DW-210

Reviewed By:

Susan H. Goldsmith, Director of Technical Services
IBR 11599 Morrissey Rd Grass Lake MI USA 49240 517-522-8453

TEST CERTIFICATE



The following products have been tested by airmid healthgroup Ltd as outlined in report(s)
ASCR092102v2

Product Description	AeraMax Pro AM III
Manufacturer	Fellowes
Certificate Number	AHGC: 92102/15/05/08/2080/01
Validation Period	1 Year
Outline of Test Method	Determination of removal efficiency of Influenza A (H1N1) following aerosolisation of the virus into a 20 m ³ environmental test chamber.
Additional SKUs	AeraMax Pro AMIII3, AM3 PC, AM3S PC AeraMax Pro AMIV, AMIVS, AM4 PC, AM4S PC

RESULTS

The Fellowes AeraMax Pro has been shown to remove 99.9% of airborne virus within 35 minutes of operation



*Results represent the average of n=3 runs. Device settings A: ionizer ON and filter low speed; device setting B: ionizer off and filter at low speed; device setting C: ionizer on and filter at high speed.

Dr Bruce Mitchell
Chairman/CEO
airmid healthgroup Ltd

16 MAY 2020

Dated





May 13, 2014

Michael Jacobs
Sureshield Coatings Company
350 Northgate Parkway
Wheeling, IL 60090
USA

Antifungal Assessment of One Filter Media Sample

3006131

One filter media sample, treated with Ultra-Fresh DW-56, was received from Sureshield Coatings Company on April 09, 2014. At Thomson Research Associates Inc., the sample was tested for resistance to mixed fungal growth using a standard test procedure.

PROCEDURE

Fungal Resistance Test:

ASTM Method G-21-13 “Determining resistance of synthetic polymeric materials to fungi” was used to test the specimen. In brief, the specimen was placed onto a mineral salts agar medium and then inoculated with a mixed fungal spore inoculum consisting of equal numbers of spores of the following species:

Aspergillus niger (ATCC #6275)

Aureobasidium pullulans (ATCC #15233)

Chaetomium globosum (ATCC #6205)

Trichoderma virens (ATCC #9645)

Penicillium funiculosum (ATCC #11797)

The inoculated specimen is then incubated at 28C for 28 days, in order to allow adequate time for mature fungal growth to appear.

RESULTS

Sample Description		ASTM G-21-13			
		7 days	14 days	21 days	28 days
1	Fellowes filter media (flat filter) treated with Ultra-Fresh DW-56 from ZFT (China facility)	0	0	0	0

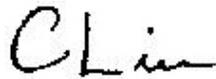
Notes:

G 21-13 0 = specimen remained free of fungal growth.
 1 = traces of growth on specimen (less than 10%).
 2 = light fungal growth on specimen (10 to 30%).
 3 = medium fungal growth on specimen (30 to 60%).
 4 = heavy fungal growth on specimen (60% to complete coverage)

CONCLUSION

In the ASTM G-21-13 Test, the sample remained free from mixed fungal growth after 28 days of incubation.

THOMSON RESEARCH ASSOCIATES INC.



Microbiology Manager



Microbiologist

c: Dave Klein



Choose certainty.
Add value.

Technical Report No. 70.401.13.125.07-00

Rev. 00

Dated 2013-06-28

Client: Fellowes Inc.
1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143-1095, USA

Manufacturing place: ShenZhen Yitao Intelligent Control Co. Ltd.
5th A1 Building Lengma Ind. City Shiyan Town 518108 SHENZHEN
Guangdong CHINA
Ms. Zhao Bessie

Test subject: Product: Anion generator
Type: YTP-B4

Test specification: EN 60335-1/A15:2011
EN 60335-2-65/A11:2012
EN 62233: 2008

Purpose of examination: Test according to application
- Ozone concentration according to clause 32 of EN 60335-2-65/A11:2012

Test result: The test results show that the presented product is in compliance with the specified requirements.

This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.



1 Description of the test subject

1.1 Function

Anion generator for household use only.

1.2 Consideration of the foreseeable misuse

- Not applicable
- Covered through the applied standard
- Covered by the following comment
- Covered by attached risk analysis

1.3 Technical Data

Model : YTP-B4
Rated Voltage : DC 12 V
Output voltage : 2,5-6,5kV
Protection Against Moisture : IP 00
Construction : Fixed component

2 Order

2.1 Date of Purchase Order, Customer's Reference

2013-06-09

2.2 Receipt of Test Sample, Location

2013-06-09 No. 1999, Duhui Road, Shanghai, 201108, P. R. China

2.3 Date of Testing

2013-06-09 to 2013-06-17

2.4 Location of Testing

No. 1999, Duhui Road, Shanghai, 201108, P. R. China

2.5 Points of Non-compliance or Exceptions of the Test Procedure

None

3 Test Results

3.1 Positive Test Results

The percentage of ozone in the room after 24H: $0,1 \times 10^{-6} < \text{Limit: } 5 \times 10^{-6}$

4 Remark

The user manual has been examined according to the minimum requirements described in the product standard. The manufacturer is responsible for the accuracy of further particulars as well as of the composition and layout.

4.1 Remarks to Factory

N/A

5 Documentation

product photo

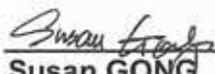


6 Summary

The test specification(s) is (are) met

Jiangsu TÜV Product Service Ltd. Shanghai Branch
TÜV SÜD Group

Engineer:


Susan GONG
Project Handler

Technical Report checked:


Junjie SUN
Designated Reviewer



Teléfono

+34 957 018 400

+ info

pedidos@vistalegre.com

-

vistalegre.com



Cámara

MEJORES SERVICIOS WEB

