

Airpurtec Compact

Dispositivo para purificación e Higienización del aire interior



Tecnología homologada y certificada



DESCRIPCION

- Serie de equipos autónomos especialmente diseñados para aplicaciones industriales y comerciales.
- Construidos íntegramente en acero inoxidable incorporan la última tecnología por fotocatalisis heterogénea avanzada RCI™ fruto de importantes avances científicos y de investigación desarrollada en cooperación con centros asociados a la NASA y certificada con el sello **Space Technology**.
- El reactor RCI™ no es un filtro, es un generador de plasma purificador compuesto de: hidróxilos, hidropéroxidos, hidropéroxilos y oxígeno enriquecido, sin ozono; que se expande por el local para eliminar contaminantes en suspensión en el aire y de las superficies.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 220/2 -50 Hz

Potencia: 34 w

Dimensiones: 310 x 260 x 300h mm

Nº Células RCI: 1

Pesa: 6,3 kg

VENTAJAS RCI™

- Ahorro energético. Menores renovaciones. Bajo consumo eléctrico del reactor RCI™
- Mas de 16.000 horas de vida de la lámpara UV
- Mantenimiento mínimo

Airpurtec Compact permite disminuir sensiblemente las renovaciones de aire interior de aire interior, una eficaz forma de reducción del consumo energético.

APLICACIONES

- Elimina hasta en un 99% los problemas:
 - Microbios, moho, bacterias, virus, hongos
 - Olores, gases, humos, animales, cocina
 - Partículas de piel muerta, ácaros, esporas
- Industria cárnica: Mataderos, salas de despiece y manipulado, procesado alimenticio, almacenado frigorífico, secaderos.
- Industria hortofrutícola: Plantaciones e invernaderos, semilleros, almacenes, cámaras de conservación.
- Industria láctea: Queserías y panificadoras, elaboración, almacenado y bodega.
- Industria del pescado: Bodegas, lonjas de descongelación, manipulado, cocederos, procesado de conservas, secaderos.
- Vehículos isotérmicos de transporte de productos alimenticios perecederos. Envasados.
- Establecimientos de venta al público, supermercados, comercio minorista.
- Instalaciones deportivas, polideportivos, gimnasios, centros de fitness, centros de alto rendimiento deportivo.
- Vestuarios, aseos, baños, servicios.
- Medicina deportiva, salas de masaje, reflexoterapia y recuperación funcional.
- Tratamientos corporales, talasoterapia, salas de belleza, spas.



Virus



Micropolvo



Gases, humos,
Olores



Polen



Alérgenos



Bacterias



Ácaro



Hongos, Mohos

AIRPURTEC 

SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO -RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

FACTOR C *

Airpurtec Compact

(Recomendaciones de superficie máx. aplicables en m²)

C1—Baja contaminación 150

C2—Media contaminación 100

C3—Alta contaminación 40

* Factor -C: Baremo corrector para calcular la eficiencia real del dispositivo, en virtud del tipo de ocupación de los espacios interiores.

APLICACIONES

Gripe A	Infección por el virus H1N1 que se manifiesta de forma similar y con síntomas clásicos a cualquier otro caso de infección por gripe común. La diferencia radica en que es capaz de expresarse en algunos casos de modo mortífero.
Gripe Aviar	Enfermedad infecciosa provocada por el virus H5N8 y que afecta a las aves, aunque tiene suficiente potencial como para infectar a distintas especies de mamíferos, incluidos el ser humano.
Escherichia Coli	Bacteria que puede causar la gastroenteritis. Alrededor del 90% de las infecciones urinarias son causadas por <i>escherichia coli</i> .
Candida Albicans	Es una levadura que podría provocar infecciones de tracto urinario-genital e infecciones orales
Staphylococcus Aureus	Bacteria capaz de causar infecciones en general dérmicas: foliculitis, furúnculo, hidrosadenitis.
Enterococcus Hirae	Bacteria responsable de importantes infecciones clínicas, incluyendo infección urinaria, bacteremia, endocarditis, diverticulitis y meningitis
Pseudomonas Aeruginosa	Bacteria oportunista que puede infectar el tracto pulmonar, el urinario, tejidos, heridas y también causo otras infecciones de sangre.
Aspergillus Niger	Es un hongo responsable de infecciones pulmonares por inhalación de esporas.
Bacillus Spp.	Puede causar infecciones severas, especialmente en pacientes inmunodeprimidos.
Streptococcus	Bacteria que puede causar amigdalitis, impétigo, meningitis en neonatos, trastornos en el embarazo, neumonía, endocarditis y caries dental.
Listeria Monocytone	Bacteria capaz de provocar abortos, meningoencefalitis y meningitis especialmente en neonatos, ancianos e inmunodeprimidos así como bacterioemia en embarazadas y neonatos.
Legionella Pneumophila	Bacteria capaz de provocar infección y que puede presentarse como neumonía típica o como una enfermedad febril sin focalización pulmonar denominada Fiebre de Pontiac.

Desactivación con RCI de la gripe Aviar A (H5N8)

Células infecciosas / tiempo.



Estos productos no están diseñados para diagnosticar, tratar ni curar ninguna enfermedad. Son una medida preventiva que no excluye la posibilidad de un contagio fortuito.

Airpurtec Pro

Dispositivo para purificación e Higieneización del aire interior



Tecnología homologada y certificada



DESCRIPCION

- Serie de equipos autónomos especialmente diseñados para aplicaciones industriales y comerciales.
- Construidos íntegramente en acero inoxidable incorporan la última tecnología por fotocatalisis heterogénea **avanzada RCI™** fruto de importantes avances científicos y de investigación desarrollada en cooperación con centros asociados a la NASA y certificada con el sello **Space Technology**.
- El reactor RCI™ no es un filtro, es un generador de plasma purificador compuesto de: hidróxilos, hidroperóxidos, hidroperóxilos y oxígeno enriquecido, sin ozono; que se expande por el local para eliminar contaminantes en suspensión en el aire y de las superficies.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

	Pro RX1	Pro RX12	Pro RX112	Pro RX12 D	Pro RX112 D	Pro RX12 T
VOLTAJE	220/2—50 Hz					
Nº CELULAS RCI™	1	2	3	4	5	6
POTENCIA (W)	39	59	79	99	119	139
DIM. (MM)	550x256x450	550x256x450	930x256x450	930x256x450	1270x256x450	1270x256x450
PESO (KG)	12	13.8	18.5	20.3	25	26.8



Virus



Micropolvo



Gases, humos, Olores



Polen



Alérgenos



Bacterias



Ácaro



Hongos, Mohos

APLICACIONES

- Elimina hasta en un 99% los problemas:
 - Microbios, moho, bacterias, virus, hongos
 - Olores, gases, humos, animales, cocina
 - Partículas de piel muerta, ácaros, esporas
- Industria cárnica: Mataderos, salas de despiece y manipulado, procesado alimenticio, almacenado frigorífico, secaderos.
- Industria hortofrutícola: Plantaciones e invernaderos, semilleros, almacenes, cámaras de conservación.
- Industria láctea: Queserías y panificadoras, elaboración, almacenado y bodega.
- Industria del pescado: Bodegas, lonjas de descongelación, manipulado, cocederos, procesado de conservas, secaderos.
- Vehículos isotérmicos de transporte de productos alimenticios perecederos. Envasados.
- Establecimientos de venta al público, supermercados, comercio minorista.
- Instalaciones deportivas, polideportivos, gimnasios, centros de fitness, centros de alto rendimiento deportivo.
- Vestuarios, aseos, baños, servicios.
- Medicina deportiva, salas de masaje, reflexoterapia y recuperación funcional.
- Tratamientos corporales, talasoterapia, salas de belleza, spas.

VENTAJAS RCI™

- Ahorro energético. Menores renovaciones. Bajo consumo eléctrico del reactor RCI™
- Mas de 16.000 horas de vida de la lámpara UV
- Mantenimiento mínimo

Airpurtec Compact permite disminuir sensiblemente las renovaciones de aire interior de aire interior, una eficaz forma de reducción del consumo energético.

AIRPURTEC 

SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO -RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

FACTOR C *	Pro RX1	Pro RX12	Pro RX112	Pro RX12 D	Pro RX112 D	Pro RX12 T
	(Recomendaciones de superficie máx. aplicables en m ²)					
C1—Baja contaminación	250	500	750	1.000	1.250	1.500
C2—Media contaminación	200	400	600	800	1.000	1.200
* Factor C: Baremo corrector para calcular la eficiencia real del dispositivo, en virtud del tipo de ocupación de los espacios interiores.						
C3—Alta contaminación	150	200	300	400	500	600

APLICACIONES

Gripe A	Infección por el virus H1N1 que se manifiesta de forma similar y con síntomas clásicos a cualquier otro caso de infección por gripe común. La diferencia radica en que es capaz de expresarse en algunos casos de modo mortífero.
Gripe Aviar	Enfermedad infecciosa provocada por el virus H5N8 y que afecta a las aves, aunque tiene suficiente potencial como para infectar a distintas especies de mamíferos, incluidos el ser humano.
Escherichia Coli	Bacteria que puede causar la gastroenteritis. Alrededor del 90% de las infecciones urinarias son causadas por <i>escherichia coli</i> .
Candida Albicans	Es una levadura que podría provocar infecciones de tracto urinario-genital e infecciones orales
Staphylococcus Aureus	Bacteria capaz de causar infecciones en general dérmicas: foliculitis, furúnculo, hidrosadenitis.
Enterococcus Hirae	Bacteria responsable de importantes infecciones clínicas, incluyendo infección urinaria, bacteremia, endocarditis, diverticulitis y meningitis
Pseudomonas Aeruginosa	Bacteria oportunista que puede infectar el tracto pulmonar, el urinario, tejidos, heridas y también causo otras infecciones de sangre.
Aspergillus Niger	Es un hongo responsable de infecciones pulmonares por inhalación de esporas.
Bacillus Spp.	Puede causar infecciones severas, especialmente en pacientes inmunodeprimidos.
Streptococcus	Bacteria que puede causar amigdalitis, impétigo, meningitis en neonatos, trastornos en el embarazo, neumonía, endocarditis y caries dental.
Listeria Monocytogenes	Bacteria capaz de provocar abortos, meningitis y meningoencefalitis y meningitis especialmente en neonatos, ancianos e inmunodeprimidos así como bacterioemia en embarazadas y neonatos.
Legionella Pneumophila	Bacteria capaz de provocar infección y que puede presentarse como neumonía típica o como una enfermedad febril sin focalización pulmonar denominada Fiebre de Pontiac.

Desactivación con RCI de la gripe Aviar A (H5N8)
Células infecciosas / tiempo.



Estos productos no están diseñados para diagnosticar, tratar ni curar ninguna enfermedad. Son una medida preventiva que no excluye la posibilidad de un contagio fortuito.