

# MiniDuctwoRx / Induct 500

Dispositivo para purificación e Higiene del aire interior, instalación en pequeños conductos



Tecnología homologada y certificada



## DESCRIPCION

- Reactor de Fotocatálisis Heterogénea Avanzada RCI™ diseñado para los procesos de regeneración y tratamiento del aire mediante activadores naturales fruto de importantes avances científicos y de investigación desarrollados en cooperación con centros asociados a la NASA, certificada con el sello **Space Technology**, compuesta por:
  - Lámpara UV para el Proceso de oxidación Catalítica Avanzado (POCA)
  - Celda de óxidos de minerales y material hidrófilo
- El reactor RCI™ no es un filtro, es un generador de plasma purificador compuesto de: hidróxilos, hidróperóxidos, hidróperóxidos y oxígeno enriquecido, sin ozono; que se expande por el local para eliminar contaminantes en suspensión en el aire y de las superficies.
- Instalación en conductos de impulsión de ventilación y AC

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 220 VAC 50  
 Potencia: 10 w  
 Dimensiones: 60 x 300 x 30h mm  
 Nº Células RCI: 1  
 Peso: 0,5 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

Puede solicitarnos referencias de certificaciones y centros dónde la tecnología RCI™ está instalada.

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

## APLICACIONES

Por sus reducidas dimensiones puede instalarse en los conductos de ventilación entre habitaciones, pequeñas conducciones de AC y consolas que dispongan de espacio interior donde ubicarlo.

### ● Sectores más frecuentes:

- Habitaciones de hotel
- Hab. Geriátricos
- Despachos
- Viviendas
- Hab. Hospitalares
- Oficinas
- Salas de espera
- Guarderías
- Salas de reuniones

### ● Eficaz contra:

- Gripe A (H1N1) y Gripe Aviar (H5N8)
- Legionella y el aspergillus
- Partículas sólidas y volátiles en suspensión
- Mohos y hogos
- Olores y humos
- Virus y bacterias



Virus



Micropolvo



Gases, humos, Olores



Polen



Alérgenos



Bacterias



Ácaro



Hongos, Mohos

## FACTOR C\*

## MiniDuctwoRx / Induct500

(Recomendaciones de superficie máximas aplicables en m<sup>2</sup>)

C1—Baja contaminación	60
C2—Media contaminación	40
C3—Alta contaminación	25

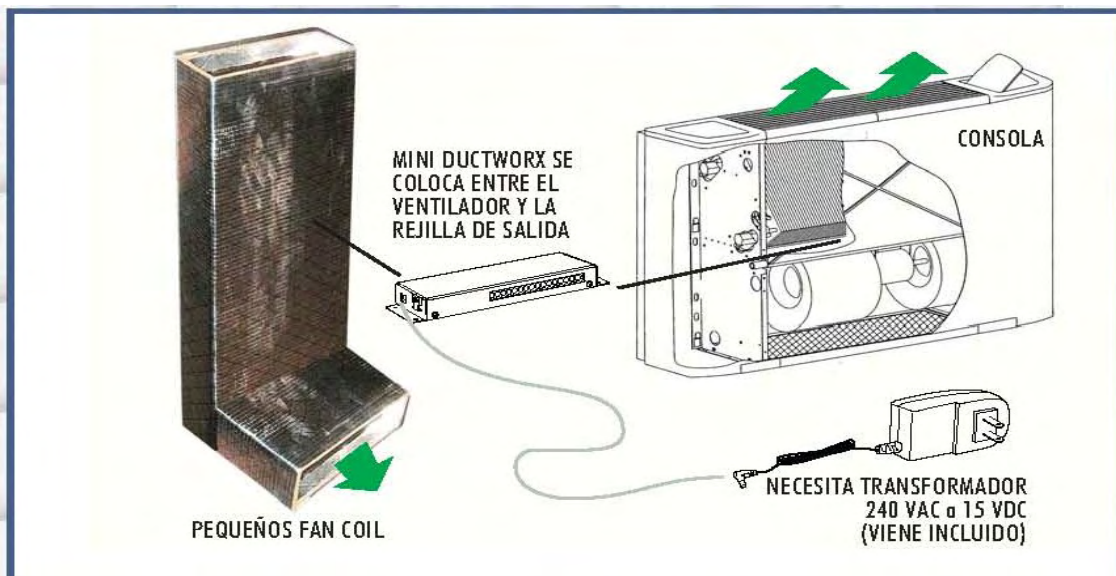
\* Factor C: Baremo corrector para calcular la eficiencia real del dispositivo, en virtud del tipo de ocupación de los espacios interiores.

SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO -RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

## APLICACIONES

<b>Gripe A</b>	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.
<b>Gripe Aviar</b>	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.
<b>Escherichia Coli</b>	Bacteria que puede causar la gastroenteritis. Alrededor del 90% de las infecciones urinarias son causadas por <i>escherichia coli</i> .
<b>Candida Albicans</b>	Es una levadura que podría provocar infecciones de tracto urinario-genital e infecciones orales
<b>Staphylococcus Aureus</b>	Bacteria capaz de causar infecciones en general dérmicas: foliculitis, furúnculo, hidrosadenitis.
<b>Enterococcus Hirae</b>	Bacteria responsable de importantes infecciones clínicas, incluyendo infección urinaria, bacteremia, endocarditis, diverticulitis y meningitis
<b>Pseudomonas Aeruginosa</b>	Bacteria oportunista que puede infectar el tracto pulmonar, el urinario, tejidos, heridas y también causa otras infecciones de sangre.
<b>Aspergillus Niger</b>	Es un hongo responsable de infecciones pulmonares por inhalación de esporas.
<b>Bacillus Spp.</b>	Puede causar infecciones severas, especialmente en pacientes inmunodeprimidos.
<b>Streptococcus</b>	Bacteria que puede causar amigdalitis, impétigo, meningitis en neonatos, trastornos en el embarazo, neumonía, endocarditis y caries dental.
<b>Listeria Monocytoneas</b>	Bacteria capaz de provocar abortos, meningocelalitis y meningitis especialmente en neonatos, ancianos e inmunodeprimidos así como bacterioemia en embarazadas y neonatos.
<b>Legionella Pneumophila</b>	Bacteria capaz de provocar infección y que puede presentarse como neumonía típica o como una enfermedad febril sin focalización pulmonar denominada Fiebre de Pontiac.

## INSTALACION



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.