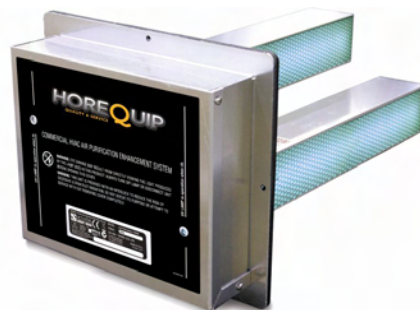


DuctwoRx / Induct

Purificación e Higienización del Aire Interior a través de conductos de ventilación y climatización de los Edificios



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, 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.
- Instalación en conductos de impulsión de ventilación y AC
- 3 Modelos según la potencia requerida:
DuctwoRx 9" / Induct 2000; DuctwoRx 14" CP / Induct 5000; DuctwoRx 14" DCP / Induct 10000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES	DUCTWORX 9" / INDUCT 2000	DUCTWORX 14" CP / INDUCT 5000	DUCTWORX 14" DCP / INDUCT 10000
VOLTAJE	220 VAC 50 / 60 HZ		
Nº CELULAS RCI™	1	1	2
POTENCIA EN (W)	15	20	37
DIMENSIONES (MM)	230 X 230 X 280	230 X 230 X 435	280 X 230 X 432
PESO (KG)	2.1	2.8	3.2

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

APLICACIONES

DuctwoRx / Induct está dimensionado para adaptarse a las diferentes potencias de los sistemas de ventilación / AC. Deben hacerse las correcciones del cálculo en función del **factor C**.

● Sectores más frecuentes:

- Restaurantes
- Oficinas
- Locales de pública concurrencia
- Hoteles Bares
- Hospitales
- Guarderías
- Geriátricos

● Eficaz contra:

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



Virus



Micropolvo



Gases, humos, Olores



Polen



Alérgenos



Bacterias



Ácaro



Hongos, Mohos

FACTOR C*

	DuctwoRx 9" / Induct 2000	DuctwoRx 14" CP / Induct 5000	DuctwoRx 14" DCP / Induct 10000
(Recomendaciones de superficies máximas aplicables en m ²)			

C1—Baja contaminación	150	250	500
C2—Media contaminación	100	200	400
C3—Alta contaminación	40	100	200

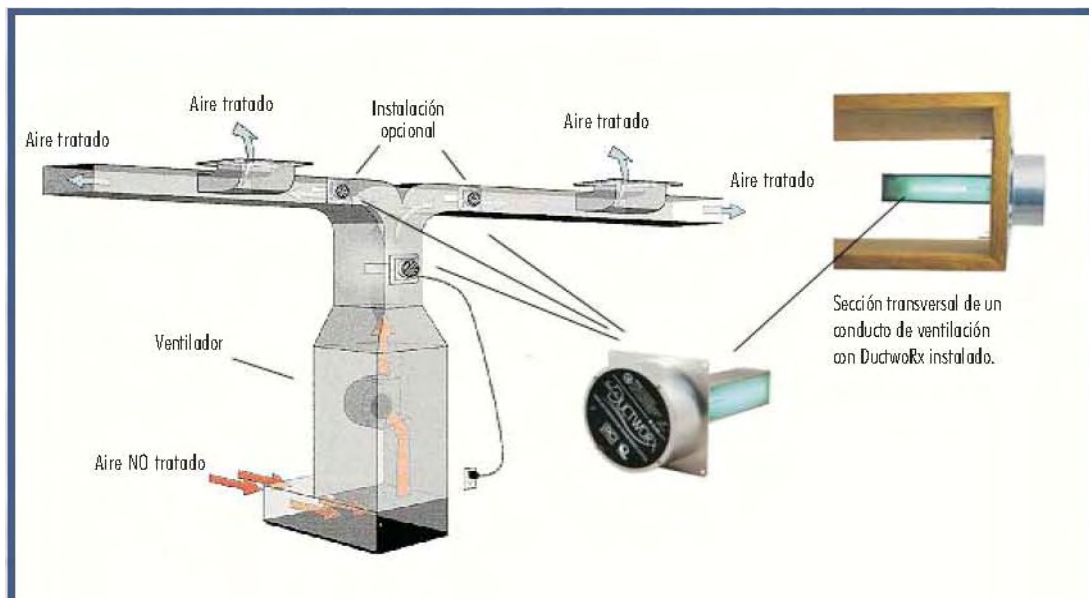
* Factor C: Baremo corrector para calcular la eficiencia real del dispositivo, en virtud del tipo de ocupación de los espacios interiores.

SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO -RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

APLICACIONES

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: folliculitis, 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 causa 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, 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.

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.