

Ecobox™

Purificador de aire portátil



Tecnología homologada y certificada



RCI™
Desactiva el
H1N1
(GRIPE A)

DESCRIPCION

El modelo Ecobox reduce con eficacia virus, bacterias, hongos, moho, humo, componentes orgánicos volátiles y olores mediante activadores naturales.

Utiliza múltiples tecnologías destacando principalmente la Fotocatálisis Heterogénea Avanzada RCI™ fruto de importantes avances científicos y de investigación desarrollados en cooperación con centros asociados a la NASA y certificada con el sello **Space Technology**.

● Sectores más frecuentes:

- Residencial
- Casas de reposo
- Comercio
- Educación
- Hostelería
- Deportivo
- Locales públicos
- Restauración
- Oficinas
- Hospitalario
- Veterinarios
- Embarcaciones

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 220 VAC 50/60 Hz

Consumo: 20 w (normal mode) / 30 w (away mode)

Dimensiones: 165 x 180 x 170h mm

Nº Células RCI: 1

Peso: 1 kg

● Tecnología que incorpora:

- Célula RCI™ (tecnología fotocatalítica heterogénea avanzada)
- Generador de iones tipo aguja 6 KV DC
- Generador por descarga corona

● Filtros que incorpora:

- 2 Filtros laterales de grueso. Lavables.
- Rango de aplicación: para áreas de altura 2,5 m y superficie hasta 60 m² (*) (Depende de variables como: nivel y frecuencia de polución, HR y Tª)
- Velocidad seleccionable manualmente desde panel de la unidad o con el mando portátil.



Virus



Micropolvo



Gases, humos, Olores



Polen



Alérgenos



Bacterias



Ácaro



Hongos, Mohos

SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO -RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

FUNCIONAMIENTO

- **Modo Normal (Normal Mode):** Para un uso normal
 - **Modo fuera de casa (Away mode):** Aumenta la generación de oxígeno activo para una mayor desinfección en locales desocupados durante 2 horas.
 - Producción de O₃:
 - Modo Normal (Normal Mode): < 0.02 ppm
 - Modo fuera de casa (Away mode): < 100 mg/h
 - Mandos de control para el usuario
 - Mando portátil:
 - Interruptor encendido / apagado
 - Ajuste velocidad del ventilador, 3 velocidades
 - **Modo "Away"**
 - En el frontal de equipo:
 - Interruptor encendido / apagado
 - Ajuste velocidad del ventilador, 3 velocidades
 - **Modo "Away"**
 - LED de indicación, en rejilla frontal:
 - LED verde: Modo normal
 - LED verde parpadea: fallo lámpara (Célula RCI™)
 - LED rojo parpadea: tensión incorrecta (>18 ó <12 VDC)
 - LED rojo: Away mode, conectado
- Vuelve a modo normal al cabo de 2 horas

FACTOR C*

C1—Baja contaminación	60
C2—Media contaminación	50

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

Ecobox™

Uso de los dispositivos para Área máxima recomendable en m²

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

Disponemos de documentación digital con certificaciones, pruebas de laboratorio y referencias de instalaciones.

MANTENIMIENTO	CADA MES	CADA 2 AÑOS #	CADA 3 AÑOS	REF.
Limpiar rejilla delantera	♦			
Limpiar rejillas laterales	♦			
Limpiar placa purificadora	♦			
Cambiar célula RCI		♦		ES71060
Cambiar placa purificadora			♦	ES71031

O, al cabo de 16.000 horas de funcionamiento.

Fresh Air™

Purificador de aire portátil



Tecnología homologada y certificada



DESCRIPCION

El modelo Fresh Air reduce con eficacia virus, bacterias, hongos, moho, humo, componentes orgánicos volátiles y olores mediante activadores naturales.

Utiliza múltiples tecnologías destacando principalmente la Fotocatálisis Heterogénea Avanzada RCI™ fruto de importantes avances científicos y de investigación desarrollados en cooperación con centros asociados a la NASA y certificada con el sello **Space Technology**.

Sectores más frecuentes:

- Residencial
- Casas de reposo
- Comercio
- Educación
- Hotelero
- Deportivo
- Locales públicos
- Restauración
- Oficinas
- Hospitalario
- Veterinarios
- Embarcaciones

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 220 VAC 50/60 Hz

Consumo: 50 w (normal mode); 90 w (away mode)

Dimensiones: 230 x 305 x 305h mm

Nº Células RCI: 1

Peso: 7,3 kg

Ventilador: Vel. regulable de 114 a 163 m³/h

Tecnología que incorpora:

- Célula RCI™ (tecnología fotocatalítica)
- Generador de iones por onda-radio 24-30 KV, 20-30 KHz
- Generador tipo aguja de iones 6 KV DC
- Generador por descarga corona

Filtros que incorpora:

- Filtro electrostático. Lavable
- Prefiltro

- Rango de aplicación: para áreas de altura 2,5 m y superficie desde 23 m² hasta 279 m² (*) (Depende de variables como: nivel y frecuencia de polución, HR y Tª)



Virus



Micropolvo



Gases, humos, Olores



Polen



Alérgenos



Bacterias



Ácaro



Hongos, Mohos

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

FUNCIONAMIENTO

- Regulable manualmente desde panel de la unidad o con mando a distancia.
- Modos de funcionamiento:
 - **Modo Normal (Normal Mode):** Concentración baja / media de humos y olores
 - **Modo alto (Regulable por m²):** En caso de alta concentración de humos y olores
 - **Modo fuera de casa (Away Mode):** Sólo se puede usar en los momentos que el área esté desocupada, para desinfectar y tratar una polución importante. Con el temporizador se elige una duración entre 2 y 8 horas para la esterilización.
- Producción de O₃:
 - Modo normal (Normal Mode): < 0,02 ppm
 - Modo alto (High Mode): 0-360 mg de O₃ por hora
- Mando de control para el usuario.
 - Mando portátil:
 - Interruptor encendido / apagado
 - Nivel de intensidad del purificador
 - Ajuste de velocidad del ventilador
 - Interruptor Modo Normal / Alto
 - Modo "Away"
 - En el frontal del equipo: Idénticos al portátil
 - Display con información de:
 - Nivel de purificación
 - Nivel de velocidad del ventilador
 - Metros cuadrados seleccionados
 - Modo de funcionamiento (Normal, High, Away)
 - Temporizador
 - Avisos en el display:
 - **Replace pur plate:** Placa cerámica. NO FUNCIONA. Necesita limpieza
 - **Replace RCI Cell:** Reemplazar la célula RCI
 - **Perform cleaning:** Limpiar rejilla trasera. Aspirar polvo en Célula RCI. Limpiar placa Cerámica. Aspirar polvo de rejilla delantera.

FACTOR C*

Fresh Air™
Uso de los dispositivos para
Área máxima recomendable en m²

C1—Baja contaminación	270
C2—Media contaminación	220
C3—Alta contaminación	130
C4—Muy alta contaminación	60

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

MANTENIMIENTO	CADA MES	CADA 2 AÑOS #	CADA 3 AÑOS	REF.
Limpiar rejilla delantera	♦			
Limpiar rejillas laterales	♦			
Limpiar placa purificadora	♦			
Cambiar célula RCI		♦		ES71060
Cambiar placa purificadora			♦	ES71031

O. al cabo de 16.000 horas de funcionamiento.

SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO -RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

Disponemos de documentación digital con certificaciones, pruebas de laboratorio