

PURESEVEN

DESINFECTA CUALQUIER ESTANCIA



**REVERSE OSMOSIS SYSTEM
AND NEED TO CHANGE**

CADR 488 m³/h

DATOS TÉCNICOS:

Nombre del producto: Pure Seven

Voltaje-Frecuencia: AC 220V-50HC

Potencia: 85 W

Decibelios: <38.0Db(A)

Concentración de aniones: 10 millones/cm³

Vida útil de filtros:

1. Filtro: 2 años / 2. Filtros: 6 meses / 3. Filtros: 6 meses

Cantidad de aire limpio en partículas: 400m³/h

Cantidad de aire limpiado con formaldehído: 90 m³/h

Superficie: 70-120 m²

Peso Neto: 11.3 kg

Medidas del producto: 401 x 232 x 662 mm

N° de etapas de limpieza: Prefiltro, filtro celular, filtro catalizador, filtro de carbón activo, filtro HEPA, luz ultravioleta, purificador de aniones.

PARTES DEL PRODUCTO:

1. Indicador luminoso de calidad de aire
2. Cubierta
3. Agarrador
4. Depósito de agua
5. Entrada de aire
6. Panel de operaciones
7. Monitor
8. Salida de aire

PRESENTACIÓN:

1. Máquina: 1 unidad
2. Filtros: 3 unidades
3. Malla de humidificación: 1 unidad
4. Manual: 1 unidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PREFILTRO

La filtración primaria utiliza un filtro de aleación de aluminio ubicado en el prefiltro. Se utiliza principalmente para filtrar el polvo de más de 5 micras, incluyendo grandes partículas de polvo, caspa, polen, partículas flotantes y otros contaminantes. Puede ser lavado muchas veces y usado repetidamente.

FILTRO CATALIZADOR

- La reacción de descomposición catalítica del catalizador frío no requiere de rayos UV, alta temperatura o alta presión. En ambientes de vida normales puede jugar un efecto catalítico en el control de la contaminación del aire.

- Los principales componentes del catalizador frío provienen de aditivos que se encuentran en alimentos y productos farmacéuticos. No es tóxico, no es corrosivo y no es inflamable. En condiciones de temperatura normal, la reacción catalítica puede eliminar el formaldehído, el benceno, el xileno, el TVOC y otros gases nocivos. La reacción crea agua y dióxido de carbono. No produce ninguna contaminación secundaria. Es un producto seguro y ecológico de vanguardia, adecuado para un espacio saludable.

- Durante la reacción catalítica, el catalizador frío en sí no está directamente involucrado en reacción. El catalizador frío no cambia ni se pierde. Debido a esto, sin ningún daño externo, este filtro será efectivo durante más de cinco años. Está básicamente sincronizado con la liberación del formaldehído para un control a largo plazo.

FILTRO ANTIBACTERIAS

El filtro antibacteriano es un filtro de precisión que atrapa partículas con diámetro de 5 micrones. Al mismo tiempo, se añade un agente antibacteriano al filtro, que puede matar eficazmente cualquier germen transportado por el aire a un nivel efectivo del 99% o más de las bacterias.

FILTRO HEPA

El eficaz filtro HEPA filtra los gérmenes del aire, el humo y las partículas de polvo de 0,3 micras de tamaño a una tasa del 99% o más. En combinación con el filtro multifuncional, el filtro HEPA puede filtrar partículas microscópicas de más de 20 nanómetros de diámetro, incluyendo moho bacteriano, polvo, alérgenos y algunos virus, mientras filtra el humo. Según la Organización Mundial de la Salud, el virus de la gripe aviar, el virus de influenza y la bacteria legionela son mayores de 20 nanómetros. El filtro HEPA puede filtrarlos.

LUZ ULTRAVIOLETA

La esterilización UV usando luz de longitudes de onda UV de 365 nanómetros puede matar una variedad de bacterias en el aire. Puede purificar el aire, eliminar los olores a moho, así como producir una cierta cantidad de aniones. Esto hace que el aire sea fresco y evita la propagación de virus en el aire o en las superficies.

PURIFICADOR DE ANIONES

Se libera una gran cantidad de aniones en el aire, que luego las moléculas de oxígeno añaden a su capa exterior para obtener una carga negativa. Tiene una extraordinaria capacidad de combinarse con polvo flotante con carga positiva, humo, bacterias y virus en el interior. Esto hace que los desechos flotantes caigan, purificando así el aire y el medio ambiente sin dañar a los humanos. Estas partículas ultrafinas son difíciles de filtrar con el equipo mecánico común. Los aniones del aire tienen una capacidad especial para capturar estas sustancias nocivas.

Cuanto menor sea el tamaño de la partícula, mayor será la tasa de captura. Es una forma efectiva de eliminar estos contaminantes.

FILTRO DE CARBÓN ACTIVO

El carbono activado por las células lleva aditivos de alta eficiencia. Tiene buenas características de absorción y recolección de polvo.