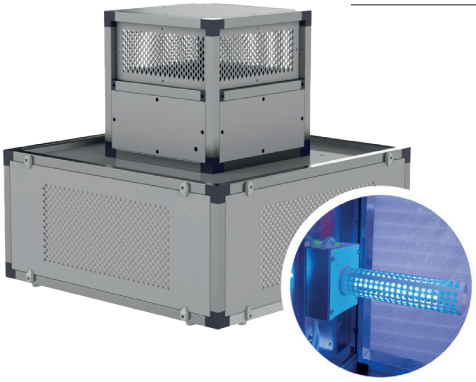
CONTRA COVID-19 · AGAINST COVID-19

REINTDECK & 50/60 Hz
REINTDECK WARRIOR

PURIFICADORES DE AIRE PARA EDIFICIOS COMERCIALES

www.casals.com



incluye
Photocatalysis
UVC TOWER

CHICREIZEN
INGENIERÍA Y SUMINISTROS TÉCNICOS

OFICINA EN BARCELONA
– Cami de Can Quadres, 41, nave 14 08203
– Sabadell. Barcelona. España
– Telef. (34) 936 22 21 81

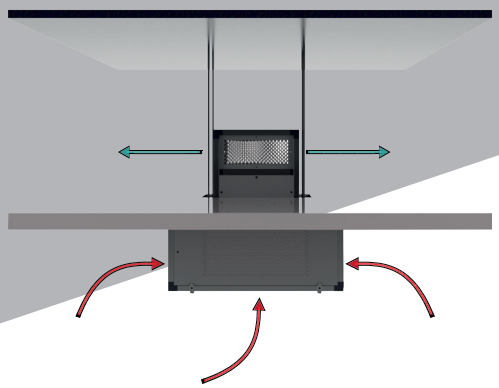
PURIFICADORES DE AIRE PARA EDIFICIOS COMERCIALES

REINTDECK & REINTDECK WARRIOR

50/60 Hz

> VENTAJAS

- **Silenciosos** gracias al doble panel sandwich con aislamiento de lana de roca de 25mm y motor electrónico EC.
- Caudal **1800m³/h** para **182m²** de superficie.
- Instalación en **falso techo** por sustitución de placa de techo registrable 600x600.
- **Fastening system** ofrece un fácil acceso a los filtros para su sustitución
- Aspiración de aire viciado con triple etapa de filtración con dos prefiltros y **filtros absolutos HEPA H14** en los 5 paneles de entrada.
- Aportación de aire limpio a través de **conducto** por hasta 4 vías combinables.
- Sistema de fotocatálisis y luz UVC en la **versión REINTDECK WARRIOR.**



>PURIFICADORES CENTRALIZADOS PARA FALSO TECHO<

- **Control** para su funcionamiento automático, programación y modos de ahorro energético.
- Doble **alarma** de colmatación de filtros.
- Protegido **contra la corrosión** para evitar su oxidación cuando se limpie externamente.
- Deben usarse **EPI**'s para la sustitución de los filtros.

Eficiencia HEPA H14 99,995% acorde EN1822

AIRE LIMPIO PARA UNA MEJOR CAI Y REDUCCIÓN DE LA CARGA VIRAL

REINTDECK y REINTDECK WARRIOR by Casals recircula el aire para mejorar la calidad de aire interior y reducir la carga viral de cualquier estancia comercial o de terciario para hacerla totalmente saludable para sus visitantes, clientes, pacientes o trabajadores.

Los virus como el COVID-19, así como cualquier partícula en suspensión causantes de alergias y asma (bacterias, polen, pelo de animal, humo del tabaco, malos olores, esporas de moho, etc) quedan atrapados por los filtros HEPA H14 de REINTDECK*. La versión REINTDECK WARRIOR además cuenta con una unidad de **fotocatálisis y luz ultravioleta** instalada que esteriliza de virus y bacterias el sistema.

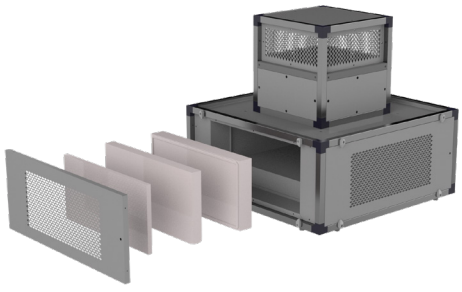
Los filtros absolutos HEPA son los únicos efectivos para captar este tipo de partículas tan diminutas.

* Asegura la reducción de la carga viral mediante la retención de virus y bacterias (incluido coronavirus COVID-19) que pasen a través de sus filtros de alta eficiencia HEPA 14. No se puede garantizar el 100% de purificación del aire en un espacio concreto ya que depende de diversos factores como pueden ser: distribución arquitectónica de su ubicación, corrientes de aire externas, tiempo mínimo de funcionamiento, uso indebido de la unidad, obstrucción de las entradas de aire, nivel de mantenimiento de la unidad y el estado de sus filtros, etc.

> VERSIONES

REINTDECK está disponible en un único tamaño con motor EC (electrónico). La versión REINTDECK WARRIOR ofrece las mismas prestaciones pero además lleva instalada la Photocatalysis-UVC Tower.

	REINTDECK EC / REINTDECK WARRIOR EC
Fases	Monofásico
Voltaje Nominal (V)	230
Rango de voltaje Nominal (V)	220-240
R.P.M. nominal	1870
I Nominal (A)	2,08
Potencia máx. (W)	460
Q nominal (m^3/h)	1800
Sonido (a 6m) dB(A)	45
Superficie hasta (m^2) [para 3m de altura]	182



> APLICACIONES

- La purificación de **puestos de trabajo.**
- El sector **sanitario** (salas de espera, pasillos, habitaciones, hospitales de campaña, zonas comunes, clínicas, farmacias, etc.).
- El sector **terciario** e **industrial** (gimnasios, pabellones, supermercados, oficinas, hoteles, universidades, colegios, instituciones públicas, almacenes, salas de estar en restaurantes, tiendas).