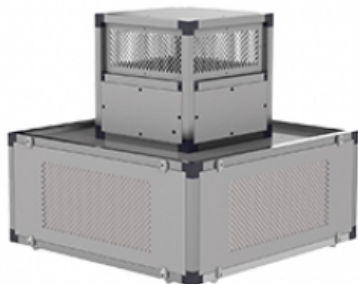


REINTDECK 1800 EC (REINT1800EC)

DATOS GENERALES



PURIFICADORES PARA FALSO TECHO CENTRALIZADOS, INTEGRABLES Y COMBINABLES

FUNCIÓN PRINCIPAL

- Los purificadores de aire REINTDECK by Casals son equipos capaces de convertir cualquier espacio interior en un ambiente libre de partículas contaminantes y dejar así un aire mucho más saludable.
- Está diseñado para reducir la carga viral de las estancias dadas las constantes renovaciones de aire que lleva a cabo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CHASIS:

- Estructura soundproof de perfil de aluminio de 30mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero lacado RAL 9006, clase M0, con aislamiento interno de lana de roca de 25mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90kg/m³ de densidad. Los paneles disponen de *fastening system* (sistema de fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambios de paneles.
- Los filtros se ubican en los paneles laterales e inferiores perforados, con tiradores y *fastening system*. Su fácil acceso optimiza el mantenimiento y rapidez del cambio de filtros. Se recomienda realizar el cambio de filtros y manipulación de los REINTDECK con EPIs adecuados.

VENTILADOR:

- Equipado con turbina de poliamida de simple aspiración de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante. Equilibrada estática y dinámicamente en origen.

FILTROS

- Triple etapa de filtración en cada panel, compuesto por 5 x ISO Coarse 50% (G4) + 5 filtros ISO ePM1 70% (F7) + 5 HEPA H-14. Los prefiltros ISO Coarse 50% e ISO ePM1 70% aumentan la vida útil de los filtros absolutos HEPA H-14.

MOTORES:

- Motores de bajo consumo con tecnología EC (conmutación electrónica) de rotor exterior. Protección IP-44 y aislamiento clase B. Voltaje estándar 230V 50/60Hz.

Todos los equipos van equipados con **PANEL DE CONTROL**

APLICACIONES

Diseñados para todo tipo de espacios interiores como:

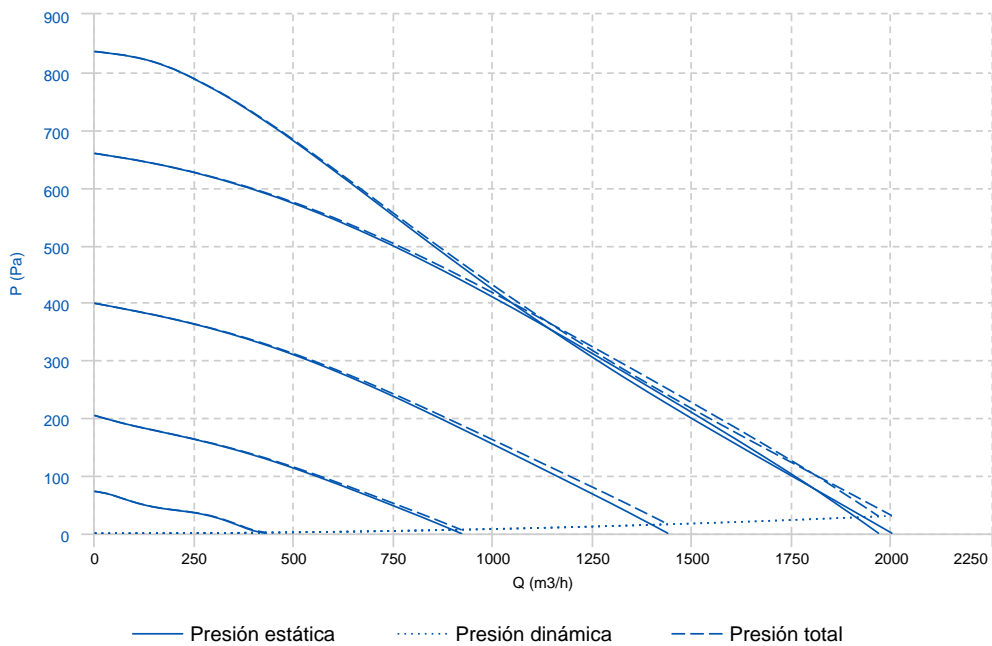
- Supermercados
- Pabellones
- Gimnasios
- Restaurantes
- Sector sanitario
- Oficinas
- Hoteles
- Hogares
- Colegios y universidades

En definitiva, para cualquier espacio público donde se requiera una purificación del aire de alta calidad dado que los purificadores REINTDECK están equipados con filtros absolutos de alta eficiencia HEPA H-14 (EN 1822 99,995%).

Ideados para ser instalados en espacios interiores en falso techo, o por simple cuelgue, lo que los convierte en la mejor solución para:

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

CURVA CARACTERÍSTICA

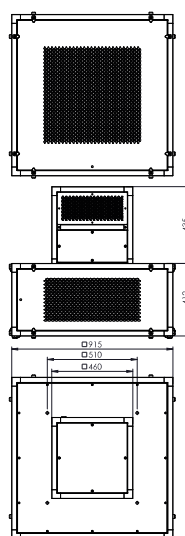


INFORMACIÓN TÉCNICA

Ventilador

RPM	Peso aproximado	96 kg	Caudal máx.	1800 m³/h
-----	-----------------	-------	-------------	-----------

DIMENSIONES





ACCESORIOS



FILTROS HEPA PARA REINTAIR® Y REINTDECK
FILTRO HEPA H14 L (305x610x68)
REF: FH14REIN600



FILTROS HEPA PARA REINTAIR® Y REINTDECK
FILTRO HEPA H14 (610x610x68)
REF: FH14REINT610



FILTRO ISO ePM1 55% (F7)
FILTRO ISO ePM1 50% (F7) 305X610x48
REF: FF7REINT305



FILTROS ISO COARSE 50% PARA REINTAIR® Y REINTDECK
FILTRO ISO COARSE 50% (G4) L
REF: FG4REIN600



FILTROS ISO COARSE 50% PARA REINTAIR® Y REINTDECK
FILTRO ISO COARSE 50% (G4) 592x592x20
REF: FG4REINT592



FILTRO ISO ePM1 55% (F7)
FILTRO ISO ePM1 50% (F7) 610X610x48
REF: FF7REINT610