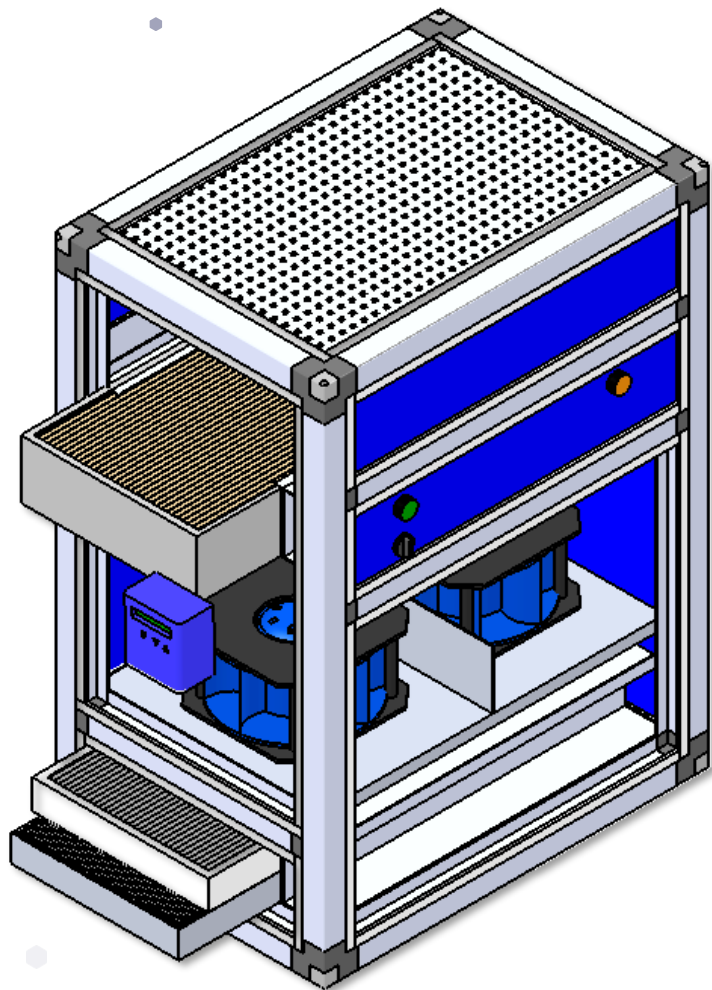




Gabinetes

- **Estructura:** Fabricada con perfilería de aluminio anodizado para asegurar las prestaciones funcionales de hermeticidad y lograr una total resistencia a la corrosión y agentes atmosféricos.
- **Cantos:** Nylon extruido reforzado, asegurando una estructura robusta y resistente.
- **Paneles de Revestimiento:** Lámina galvanizada en caliente con un recubrimiento de pintura electrostática, que proporciona protección contra la corrosión, y a su vez un acabado estético y de alta durabilidad.
- **Compuerta de inspección:** La unidad cuenta con una compuerta de fácil desmontaje que facilita la realización de inspecciones y mantenimientos sin complicaciones en el equipo.
- **Rodachinas:** Incorpora ruedas de uso silencioso con frenos que simplifican tanto la movilidad como la fijación de los equipos en distintos lugares.
- **Color:** Azul como color estándar, pero con opción de personalización de colores.



Ventilador y control

- **Tipo de Ventilador:** Ventilador EC eficiencia IE4 de velocidad variable, lo cual asegura un flujo de aire constante y controlado dentro del entorno deseado.
- **Smart Control:** Sistema de control de caudal y presión diferencial en áreas. Ajusta automáticamente la velocidad de los ventiladores para mantener un caudal constante, independientemente del estado de los filtros.
- **Sistema de encendido:** Nuestras unidades APJ cuentan con un panel de control que incorpora un interruptor de encendido y un indicador visual que muestra el estado de funcionamiento. Además, incluye una alarma visual que se activa cuando los filtros alcanzan el 80% de saturación, lo que permite anticipar su reemplazo y asegurar un rendimiento óptimo del equipo.



Filtración de alta eficiencia

Valoramos la vital importancia de un ambiente con aire limpio y saludable. Por esta razón, nuestras unidades están equipadas con sistemas de filtración y purificación altamente eficaces. Nuestra unidad APJ cuenta con tres etapas de filtración: **MERV 8 (35%) / CA PARA ELIMINAR OLORES / MERV 14 (90%)**.

Además, ofrecemos accesorios adicionales, como lámparas UV, ionización bipolar y generadores de ozono, disponibles de fábrica para una purificación aún más completa.

- **Monitoreo de vida útil del filtro de alta eficiencia:** Cuenta con puertos para medir la caída de presión en el filtro de alta eficiencia, lo que permite determinar el nivel de saturación del filtro y predecir la vida útil del mismo.



Tabla de capacidades

CAUDAL DE TRABAJO (CFM):	100 - 800
CONEXIÓN ELÉCTRICA:	110V o 220V
PRESIÓN ESTÁTICA TOTAL (INWH20):	Hasta 3"WH2O
PREFILTRO / FILTRO:	35% / CA / 95%

CONTACTANOS PARA MAS CARACTERISTICAS TECNICAS O VISITA NUESTRA PAGINA WEB



Aplicaciones



Almacenes comerciales



Restaurantes



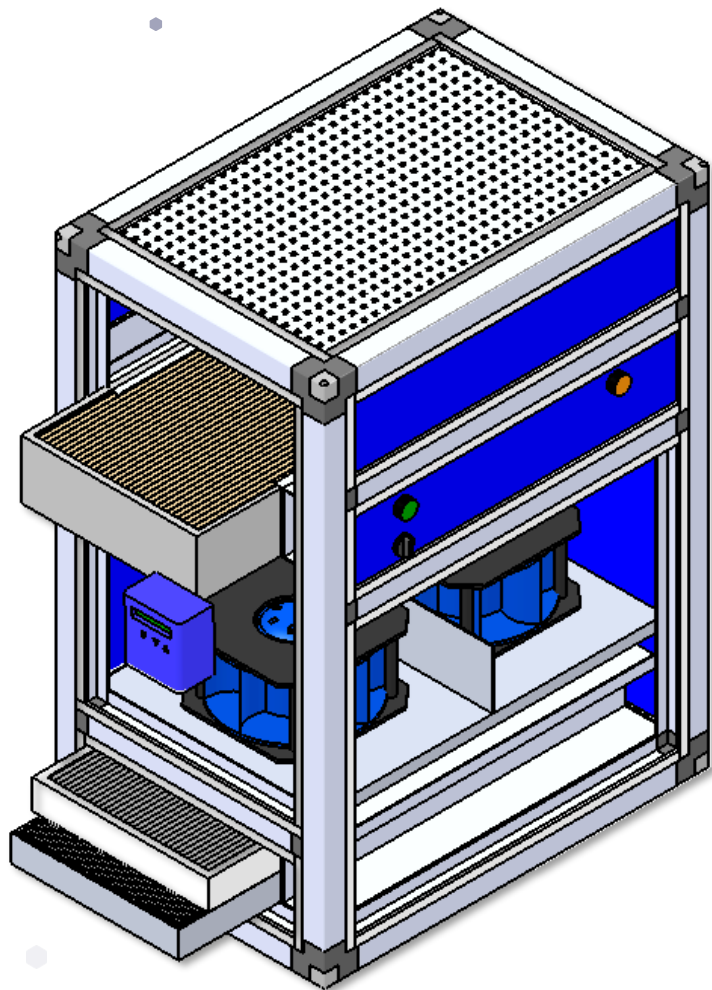
Áreas Medicas



Oficinas



Escuelas



Modules

- Structure:** Manufactured with anodized aluminum profiles to ensure the functional performance of airtightness and achieve total resistance to corrosion and atmospheric agents.
- Edges:** Extruded nylon reinforced, ensuring a robust and resistant structure.
- Cladding Panels:** Hot-dip galvanized sheet with an electrostatic paint coating, providing protection against corrosion, and in turn an aesthetic and highly durable finish.
- Inspection Gate:** The unit has an easily removable gate that facilitates uncomplicated inspections and maintenance on the equipment.
- Wheels:** Incorporates silent wheels with brakes that simplify both the mobility and the fixing of the equipment in different places.
- Color:** Blue as standard color, but with color customization option.



Fan and Control

- Fan Type:** Variable speed IE4 efficiency EC fan, which ensures a constant and controlled airflow within the desired environment.
- Smart Control:** Flow and differential pressure control system in areas. Automatically adjusts fan speed to maintain a constant flow rate, regardless of the condition of the filters.
- Power On System:** Our APJ units have a control panel that incorporates a power switch and a visual indicator that shows the operating status. It also includes a visual alarm that is activated when the filters reach 80% saturation, which allows to anticipate their replacement and ensure optimal performance of the equipment.



Filtration

We value the vital importance of a clean and healthy air environment. For this reason, our units are equipped with highly efficient filtration and purification systems. Our APJ unit has three stages of filtration: **MERV 8 (35%) / AC FOR ODOR REMOVAL / MERV 14 (90%)**.

In addition, we offer additional accessories, such as UV lamps, bipolar ionization and ozone generators, available from the factory for even more complete purification.

- **High Efficiency Filter Life Monitoring:** Ports are provided to measure the pressure drop across the high efficiency filter to determine the filter saturation level and predict filter life.



Performance Chart

FLOW RATE (CFM):	100 - 800
POWER SUPPLY:	110V o 220V
TOTAL STATIC PRESSURE (INWH20):	Hasta 3"WH20
PREFILTER / FILTER:	35% / CA / 95%

CONTACT US FOR MORE TECHNICAL FEATURES OR VISIT OUR WEB SITE



Applications



Shopping Centers



Restaurants



Hospitals



Offices



Schools