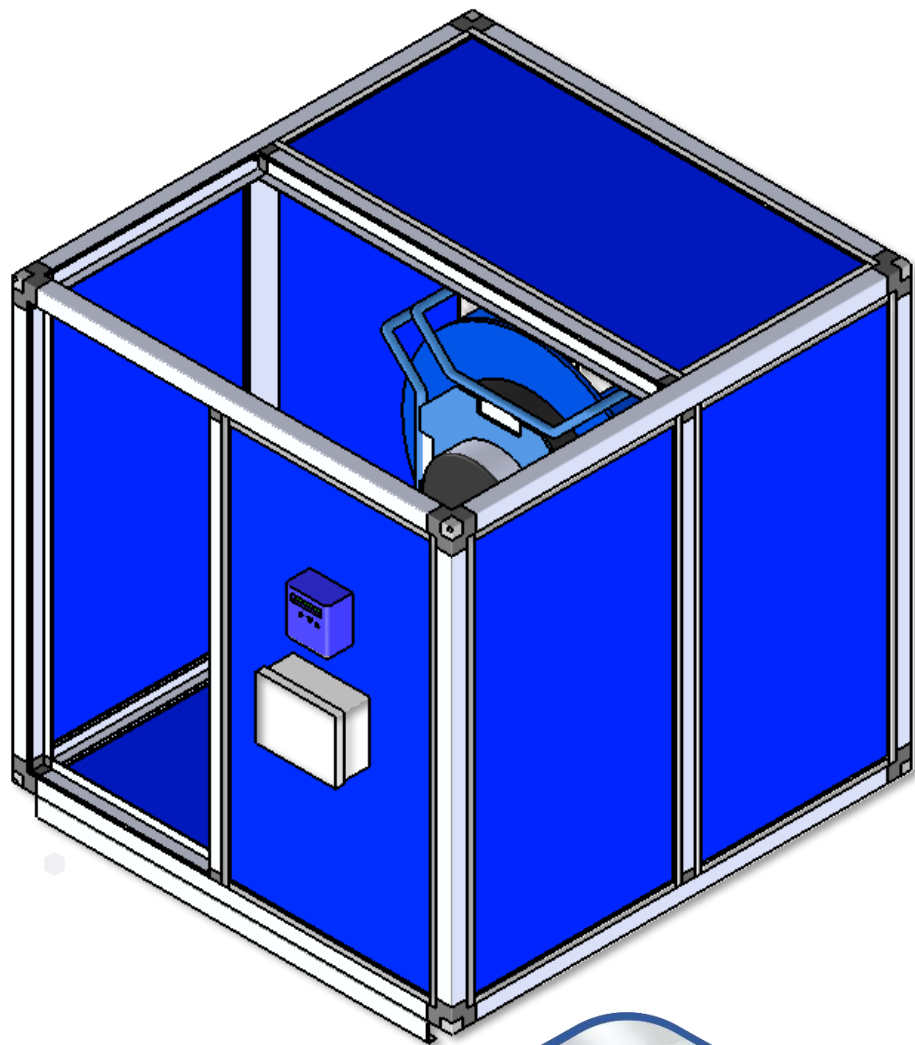




Gabinetes

- 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.
- Compuertas de inspección:** Diseñada de manera modular, lo que permite proporcionar compuertas en la cantidad y ubicación que el cliente necesite, reduciendo los costos de instalación y operación, ya que los tiempos de mantenimiento pueden reducirse.
- Aislamiento Termoacústico**

Ventilador y control

- Tipo de Ventilador:** Ventilador EC eficiencia IE5 de velocidad variable, lo cual asegura un flujo de aire constante y controlado dentro del entorno deseado.
- Monitoreo Inteligente:** Se permite un monitoreo constante de las condiciones operativas del motor. Datos en tiempo real que incluyen velocidad, temperatura, consumo energético en vatios (W), alarmas y otros parámetros relevantes para una supervisión completa.
- 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.

Filtración

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. Ofrecemos opciones de filtración personalizables que van desde MERV 8 (35%) hasta MERV 13 (85%), según las necesidades de nuestros clientes.

Tabla de desempeño

CAUDAL DE TRABAJO CFMS	1.000 a 24.000 CFMS
CONEXIÓN ELÉCTRICA	220V/1PH/60HZ
CONSUMO ELÉCTRICO MAX	0,78Kw – 4A

Aplicaciones



Centros comerciales



Restaurantes



Hospitales



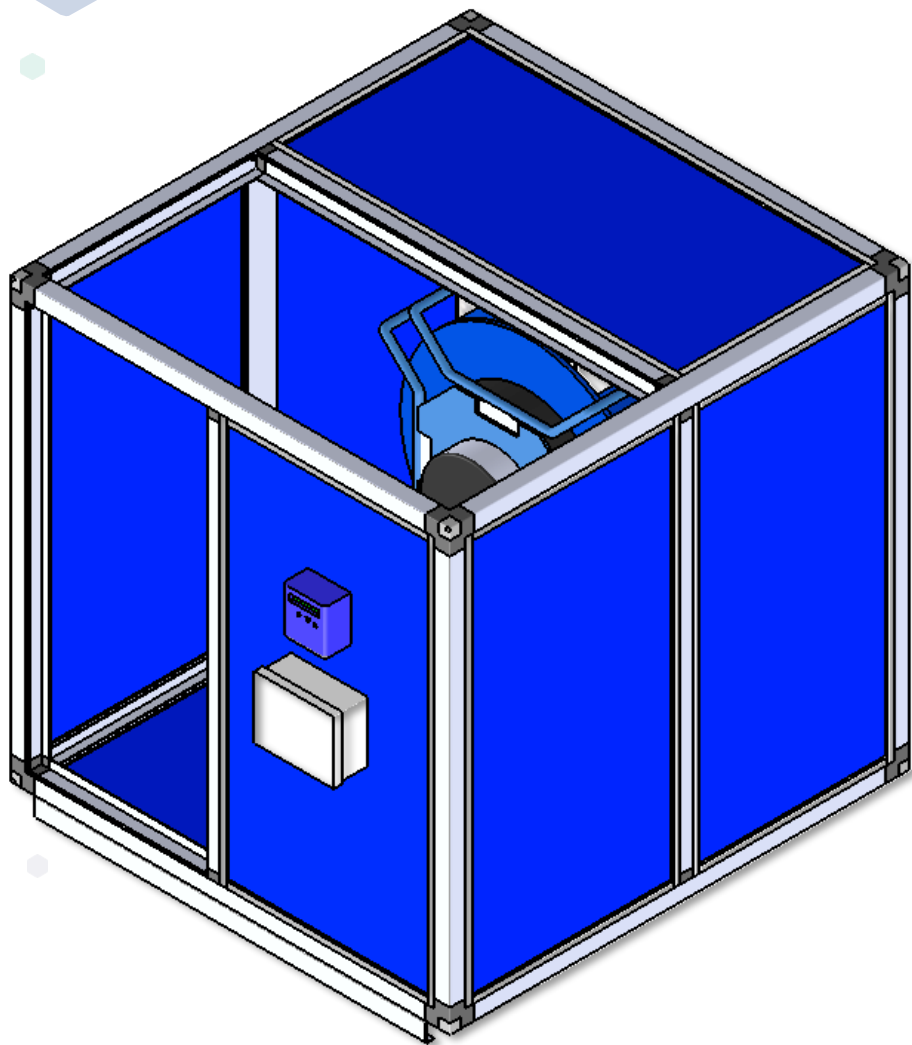
Oficinas



Industria



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, which provides protection against corrosion, as well as an aesthetic and highly durable finish.
- Inspection gates:** Designed in a modular way, which allows to provide gates in the quantity and location required by the client, reducing installation and operation costs, since maintenance times can be reduced.
- Thermoacoustic Insulation**

Fan and control

- Fan Type:** Variable speed IE5 efficiency EC fan, which ensures a constant and controlled airflow within the desired environment.
- Intelligent Monitoring:** Constant monitoring of motor operating conditions is allowed. Real-time data including speed, temperature, power consumption in watts (W), alarms and other relevant parameters for complete supervision.
- Smart Control:** Flow and differential pressure control system in areas. Automatically adjusts fan speed to maintain a constant flow rate, regardless of filter status.

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. We offer customizable filtration options ranging from MERV 8 (35%) to MERV 13 (85%), depending on our customers' needs.



Performance Chart

FLOW RATE CFMS	1.000 a 24.000 CFMS
POWER SUPPLY	220V/1PH/60HZ
POWER COMPSUPTION MAX	0,78Kw – 4A

Applications



Shopping Centers



Restaurants



Hospitals



Offices



Industries



Schools