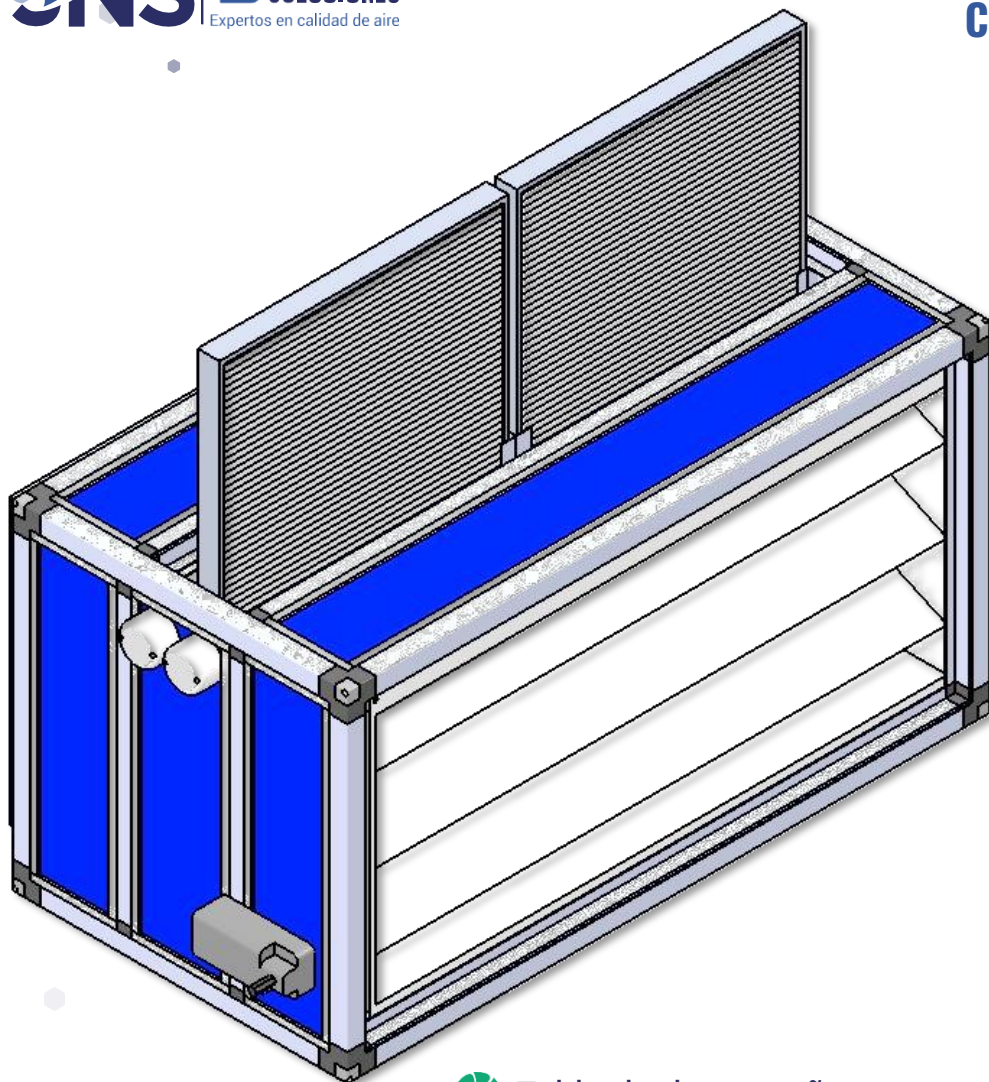




Gabinetes

- 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:** La unidad cuenta con una compuerta de fácil desmontaje que facilita la realización de inspecciones y mantenimientos sin complicaciones en el equipo.
- Aislamiento Termoacústico**

Dámper y accionador

- Para controlar el flujo de aire en nuestros equipos, utilizamos Dámperes industriales que se conectan directamente a la entrada del equipo. Según los requerimientos del equipo, poseemos una amplia gama de modelos de compuertas fabricados en materiales de alta calidad, como acero inoxidable resistente a la corrosión, aluminio, material resistente a la abrasión o aleaciones resistentes al calor para soportar altas temperaturas.
- De manera opcional esta unidad puede venir con la instrumentación para un monitoreo total de condiciones del aire (entre otras): Manómetro de caratula, Monitores de VOCs, CO₂, PMM, HR y Temp; Control vía remota. Estos monitores pueden ser digitales (locales), o con monitoreo remoto.

Tabla de desempeño

Caudal de trabajo CFMS	500 a 20.00
TIPO DE INSTALACIÓN	Horizontal / Vertical



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.

Aplicaciones



Centros comerciales



Restaurantes



Hospitales



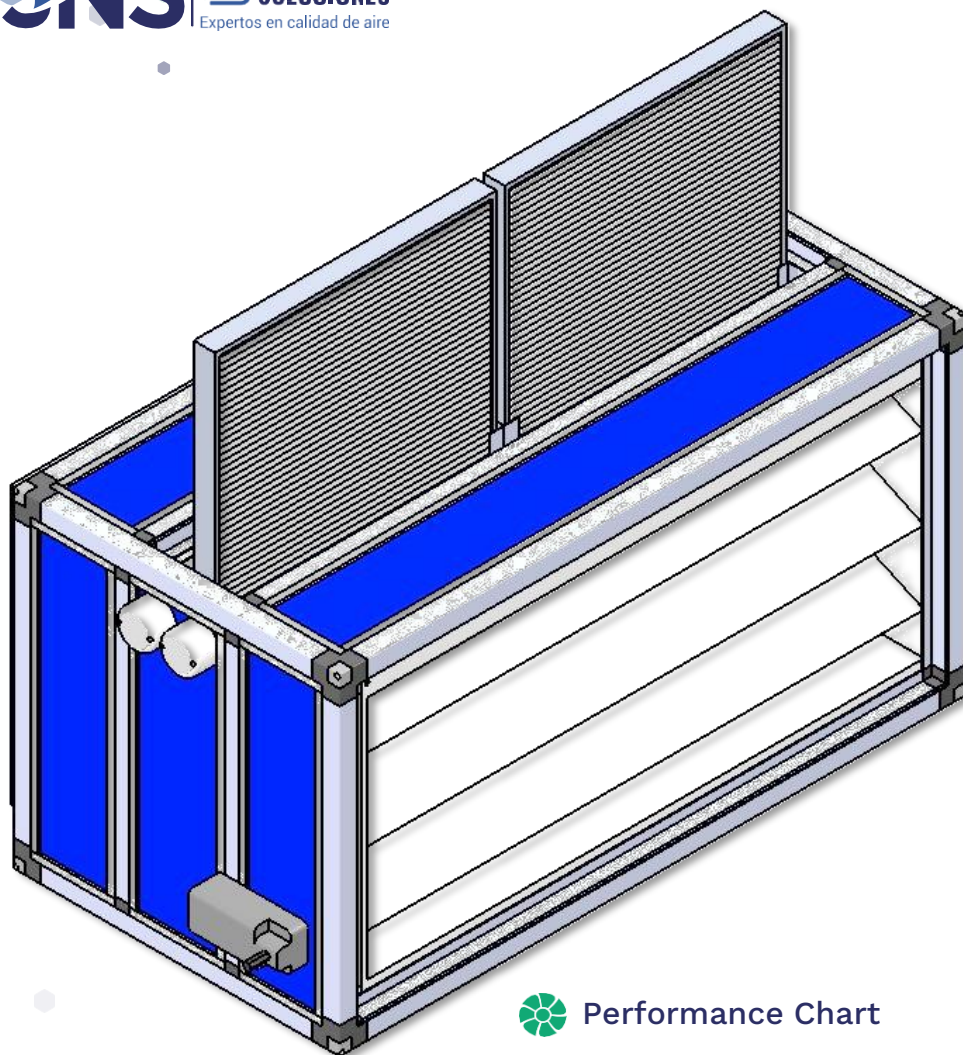
Oficinas



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, providing protection against corrosion, and in turn an aesthetic and highly durable finish.
- Inspection gates:** The unit has an easily removable gate that facilitates uncomplicated inspections and maintenance on the equipment.
- Thermoacoustic Insulation**

Damper and actuator

- To control the air flow in our equipment, we use industrial dampers that connect directly to the equipment inlet. Depending on the requirements of the equipment, we have a wide range of gate models made of high quality materials such as corrosion resistant stainless steel, aluminum, abrasion resistant material or heat resistant alloys to withstand high temperatures.
- Optionally, this unit can come with instrumentation for total air condition monitoring (among others): Caratula manometer, VOCs, CO₂, PM₁₀, RH and Temp monitors; remote control. These monitors can be digital (local), or with remote monitoring.

Performance Chart

FLOW RATE CFMS	500 a 20.00
INSTALLATION TYPE	Horizontal / Vertical



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.

Applications



Shopping Centers



Restaurants



Hospitals



Offices



Industries



Schools