



APJ - Unidad de Filtración Portátil



AHU - Unidad Manejadora de Aire



SEU - Unidad de inyección / extracción



SAC - Unidad Central de Filtración

Equipos aplicados de última tecnología para el tratamiento de aire

Nuestras certificaciones



No SC-2000102



No SA-2000104



No ST-2000103



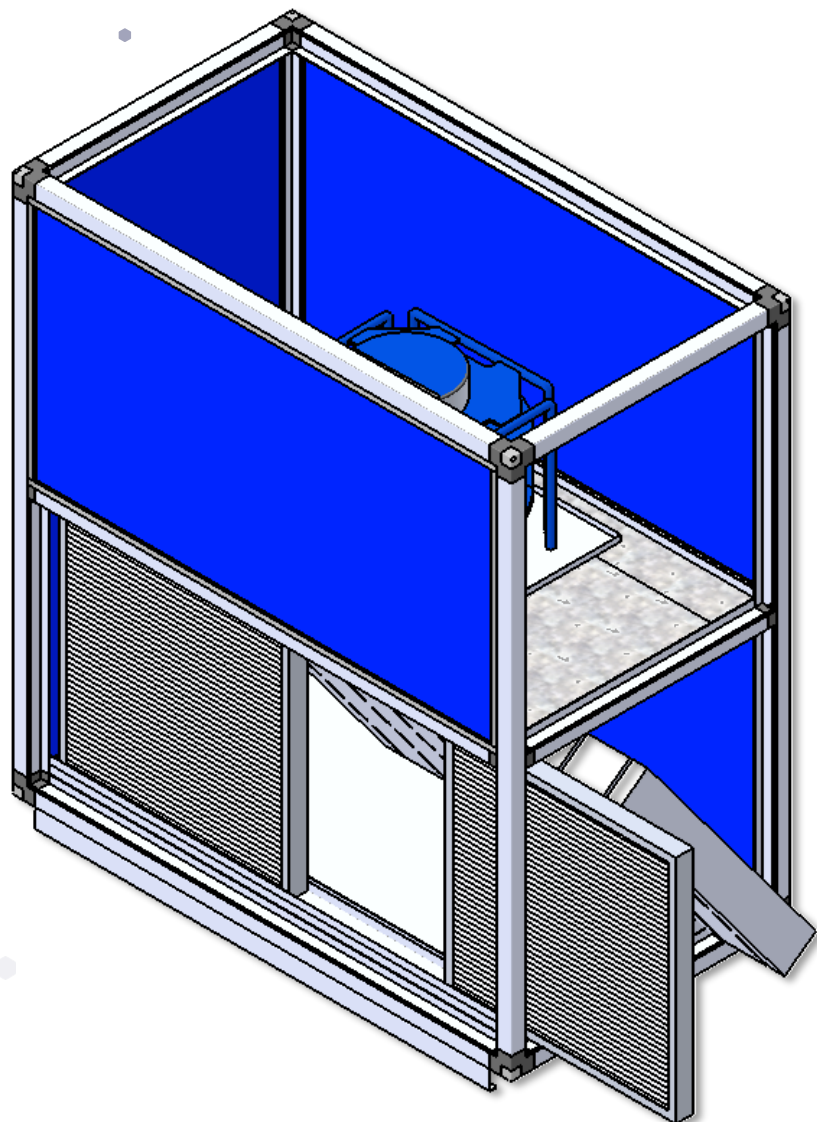
Km 9 Vía Acapulco - Girón, Santander
Colombia

Teléfonos: +57 312 468 0823

+57 311 878 1250

ventas@jns.com.co

Innovación que respiras: Calidad y eficiencia garantizadas.



Gabinetes

- Estructura:** Fabricada con perfilería de 1" y 2" 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:** Doble pared, tipo "sándwich" con Lámina galvanizada interior y exterior con un recubrimiento de pintura electrostática, que proporciona protección contra la corrosión, y a su vez un acabado estético y de alta durabilidad.
- Aislamiento Termoacústico** en poliuretano.

Ventilador y serpentín

- Tipo de Ventilador:** Ventilador EC eficiencia IE5, con variador de velocidad y función de arranque suave integrados, lo cual asegura un flujo de aire constante y controlado dentro del entorno deseado.
- Monitoreo Inteligente (opcional):** Permite un monitoreo constante de las condiciones operativas del motor vía **bluetooth**. Datos en tiempo real que incluyen velocidad, temperatura, consumo energético en vatios (W), alarmas y otros parámetros relevantes para una **supervisión y diagnóstico** de fallas.
- Serpentín:** Tanto el Serpentín, así como la unidad como tal, se diseñan en software certificado performance EUROVENT garantizando una máxima eficiencia, cumpliendo con las prestaciones requeridas. Nuestros serpentines son fabricados con tubería de cobre y aletas de aluminio con marco de acero galvanizado.

Filtración

Nuestras unidades incorporan sistemas de filtración que eliminan partículas y contaminantes; esta manejadora tiene filtración **MERV 8 (35%)**, con esto se mantiene un adecuado desempeño del equipo durante la corrida entre mantenimientos preventivos.

Tabla de características nominales

CAUDALES (CFM)	CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO (TR)	PRESIÓN TOTAL (INH2O)	POTENCIA DEL MOTOR (KW)
3.000	7,5	2,5	3,0
4.000	10	2,5	3,0
6.000	15	2,5	3,6
8.000	20	2,5	6,0

MANEJADORAS CON DISEÑO BASADO EN PERFORMANCE EUROVENT – EFICIENCIA A+ CONTACTANOS PARA MAS CARACTERISTICAS TECNICAS O VISITA NUESTRA PAGINA WEB



Aplicaciones



Centros comerciales



Restaurantes



Hospitales



Oficinas

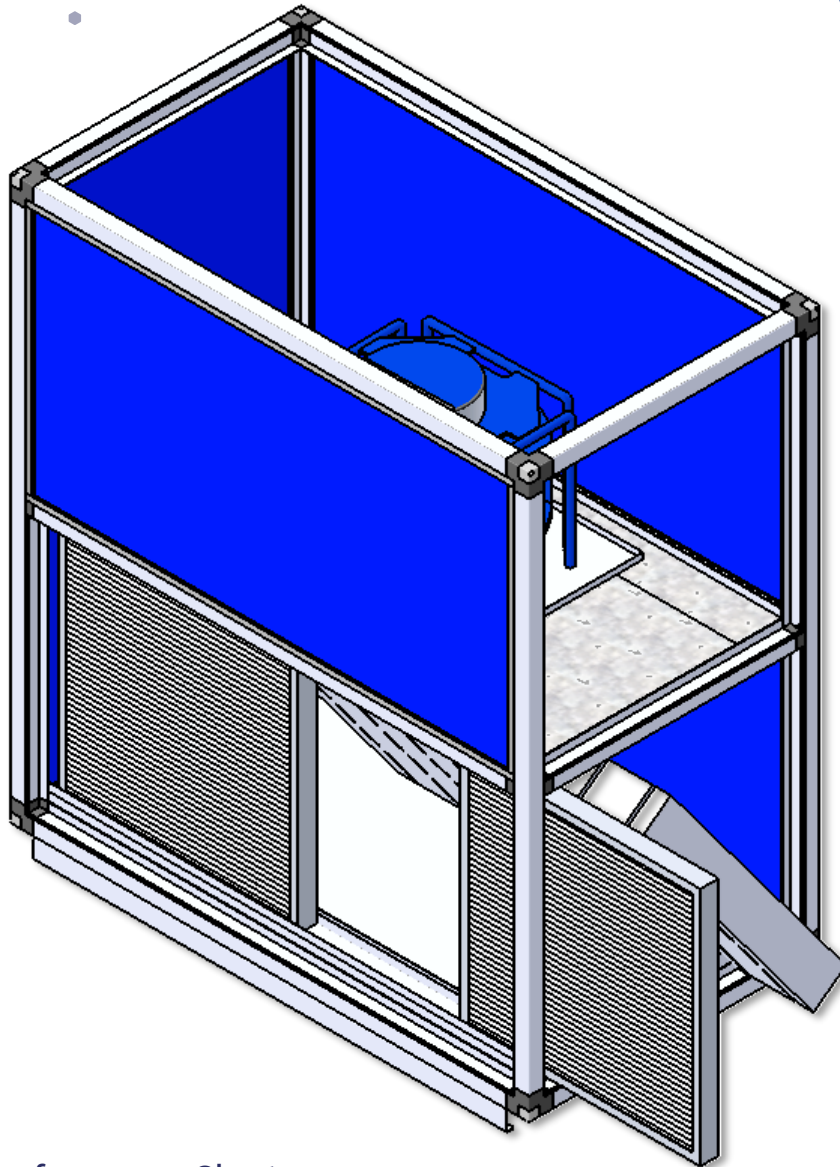


Industria



Escuelas

Innovation that breathes: Quality and efficiency guaranteed.



Modules

- Structure:** Manufactured with 1" and 2" anodized aluminum profiles to ensure optimum durability and strength.
- Edges:** Extruded nylon reinforced, ensuring a robust and resistant structure.
- Cladding Panels:** Double wall, "sandwich" type with interior and exterior galvanized sheet with an electrostatic paint coating, which provides protection against corrosion, and at the same time an aesthetic finish and high durability.
- Thermo-acoustic insulation** in polyurethane.

Fan and coil

- Fan Type:** Variable speed EC fan, achieving maximum efficiency and the possibility of adjusting the motor speed to compensate for additional pressure drops.
- Smart Monitoring (optional):** Allows constant monitoring of motor operating conditions via Bluetooth. Real-time data including speed, temperature, power consumption in watts (W), alarms and other relevant parameters for supervision and fault diagnosis.
- Coil:** Both the coil and the unit itself are designed in EUROVENT performance certified software to guarantee maximum efficiency, meeting the required performance. Our coils are manufactured with copper tubing and aluminum fins with galvanized steel frame.

Filtration

Our units incorporate filtration systems that remove particles and contaminants; this handler has MERV 8 filtration (35%), thus maintaining an adequate performance of the equipment during the run between preventive maintenance.

Performance Chart

FLOW RATE (CFM)	COOLING CAPACITY (TR)	TOTAL PRESSURE (INH2O)	MOTOR POWER (KW)
3.000	7,5	2,5	3,0
4.000	10	2,5	3,0
6.000	15	2,5	3,6
8.000	20	2,5	6,0

EUROVENT PERFORMANCE BASED DESIGN - A+ EFFICIENCY
CONTACT US FOR MORE TECHNICAL FEATURES OR VISIT OUR WEB SITE



Applications



Shopping Centers



Restaurants



Hospitals



Offices



Industries



Schools

“Aire tan fresco y puro que solo la naturaleza lo puede superar”



Universidad Industrial de Santander



Laboratorio Universidad de Pasto



Instituto Colombiano del Petróleo



Oficinas Administrativas Ecopetrol



Página

AFILIADO
acaire[®]
Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración