

equipos

filtros

accesorios

soluciones

servicios

CASIBA GPS

 UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE
 ENFRIAMIENTO Y/O CALEFACCION

 Características generales

Las unidades de tratamiento de aire **CASIBA GPS** están compuestas por gabinetes modulares con accesos laterales que se hermanan entre sí, montados sobre perfiles normalizados de acero **UPN** o patas al piso individuales.

Cada uno de estos módulos alojan los distintos elementos que forman la unidad, los cuales son diseñados según los parámetros solicitados, acorde a la instalación.

Estos elementos pueden ser, entre otros:

- Toma de aire exterior.
- Pleno de Mezcla.
- Etapa de prefiltrado.
- Serpentina de enfriamiento por agua fría o expansión directa.
- Serpentina de calefacción por agua caliente o vapor.
- Batería de calefacción mediante resistencias eléctricas.
- Humectador de vapor.
- Conjunto de motoventilador.
- Etapa final con filtros de alta eficiencia y/o **FILTROS ABSOLUTOS®**.

También se pueden vincular a equipos centrales compactos de aire acondicionado.

 Características constructivas

Todos los gabinetes se construyen en chapa de acero galvanizada calibre BWG 16 (espesor 1,6 mm).

Las puertas poseen burletes de neoprene y si bien son abisagradas, permiten un ajuste frontal en todo su perímetro mediante el uso de cierra puertas ubicados en varios puntos, logrando un sellado perfecto y permitiendo que sean aptos para intemperie.

 Opcionales

- Construcción en Acero Inoxidable de 1,5 mm. de espesor.
- Con distintos tratamientos superficiales (esmalte sintético, epoxi, pintura horneable termoconvertible, etc.).
- Bulonería de acero inoxidable para la unión de los módulos.
- Armado por electro soldadura.
- Aislamiento térmico interior o exterior con cobertura.
- Montaje horizontal o vertical.

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE CASIBA GPS

□ Accesorios

- Manómetros diferenciales con picos de tomas de presión.
- Persiana antilluvia con malla antipájaros.
- Contrabridas.
- Persianas motorizadas de regulación de caudal.
- Instrumentos de control de temperatura y humedad.



□ Dimensionamiento

Las unidades de tratamiento de aire **CASIBA GPS** se diseñan para cada caso en particular, gracias a su gran versatilidad.

Caudal de aire, Eficiencia de filtrado, Capacidad frigorífica y de calefacción, Humedad relativa, Condiciones exteriores e interiores, Porcentaje de aire exterior y Lugar de montaje, son datos necesarios para el diseño de las mismas.



□ Como especificar

Unidades de tratamiento de aire **CASIBA GPS**, compuestas por gabinetes modulares con accesos laterales, fabricados en en chapa de acero galvanizada calibre BWG 16 (espesor 1,6 mm), montados sobre perfiles normalizados de acero **UPN** o patas al piso individuales. Con puertas con burletes de neoprene, abisagradas y con cierra puertas para ajuste frontal en todo su perímetro, aptos para intemperie.

Especificar dimensiones en mm. y los componentes a alojar.