

Unidad de Tratamiento de Aire, Enfriamiento y/o Calefacción SCT UMA



**Especificaciones
Técnicas**

Generalidades:

Principales Características:

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

Cada uno de estos módulos aloja 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 motoventiladores.
- 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 1.6mm).

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 1.5mm 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.

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 SCT UMA 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 SCT UMA, compuestas por gabinetes modulares con accesos laterales, fabricados 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 cierra puertas para ajuste frontal en todo su perímetro, aptos para intemperie.

Especificar dimensiones en mm y los componentes a alojar.

Imágenes del Producto





Para realizar cualquier consulta



info@sct.com.ar



Tel./Fax: (+54-11)
4243-3759
5290-6281/80



www.sct.com.ar