

Características

Las unidades de tratamiento de aire de Airtècnics se diseñan con módulos altamente configurables según las necesidades específicas de cada proyecto. Pueden incluir el componente que más convenga según los requerimientos de la instalación para gestionar las cualidades y propiedades del aire de forma apropiada.

Si los requerimientos son higiénicos, podrá contar con módulos de filtración para el control de la calidad del aire; para la temperatura, se pueden instalar módulos de baterías o intercambiadores de calor. También características como la humedad, la velocidad o la presión pueden ser gestionadas a través de los diferentes módulos que puedan tratarlas como los de ventilación, humidificación, etc. Las posibilidades de configuración son tan variadas como las necesidades del cliente.

Las UTA modulares Airbox se construyen con paneles sándwich que incorporan un aislante térmico y acústico fabricado en fibra de lana mineral ignífuga. Los paneles son de acero galvanizado, pero pueden revestirse de aluminio o acero inoxidable, según las condiciones en las que se encuentren los equipos. Existe la posibilidad de instalarlos con marco o bien, que los módulos tengan perfiles de aluminio o acero galvanizado, según el modelo.



- Construídas con perfilaría de aluminio extrusionado o acero galvanizado
- Paneles sándwich de chapa galvanizada con aislamiento termoacústico de 40 o 60 mm. de espesor
- Todos los paneles son registrables
- Ventiladores con motor de rotor externo protegido por termocontacto o a transmisión
- Caudal variable 100%
- Muy bajo nivel sonoro
- Ejecuciones y características según necesidades. Se pueden incluir filtros de todas las eficiencias, compuertas, baterías de frío y/o calor, recuperadores, etc.