

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE

CLIMACIAT™

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR A MEDIDA



CLIMACIAT
air**access**
EL RENDIMIENTO



CLIMACIAT
air**tech**
LA MODULARIDAD



CLIMACIAT
air**clean**
LA HIGIENE





LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE PERSONALIZADA PARA UNA VERSATILIDAD ÓPTIMA

Para un proyecto único, una unidad única. Con la gama CLIMACIAT, CIAT proporciona una solución perfectamente adaptada a cada entorno. Oficinas, hoteles, industrias, hospitales... las opciones son muy variadas. Compromiso CIAT con el confort, la eficiencia energética y la calidad del aire interior.



SANIDAD

RAZONES PARA ELEGIR LAS SOLUCIONES CLIMACIAT EN EL SECTOR SANITARIO

- Fácil acceso para la limpieza y descontaminación
- Superficies lisas
- Acceso garantizado a todas las secciones
- Filtros ULPA/HEPA
- Certificaciones VDI 6022 y DIN 1946-4



ADMINISTRACIÓN



VIVIENDAS COLECTIVAS



HOTELES

RAZONES PARA ELEGIR LAS SOLUCIONES CLIMACIAT PARA OFICINAS, EDIFICIOS RESIDENCIALES Y HOTELES

- Control de la temperatura y la humedad
- Bajo nivel de ruido
- Soluciones de ventilación EC energéticamente eficientes
- Control del volumen de aire: volumen del caudal del aire variable y control de la presión constante
- Regulación del CO₂



INDUSTRIA

RAZONES PARA ELEGIR LAS SOLUCIONES CLIMACIAT EN EL SECTOR INDUSTRIAL

- Amplia gama de tratamientos anticorrosión
- Control de medición de filtros sucios
- Ventiladores a prueba de explosiones ATEX



REFERENCIAS DE PROYECTOS:

BURGHALLE, MAYEN, ALEMANIA

- Ventilación de alta eficiencia energética en un pabellón deportivo.
- 4 unidades de tratamiento de aire Climaciat Airtech con recuperación de calor
- Volumen total de aire: 30 000 m³/h

ROYAL SOUTH HANTS HOSPITAL, REINO UNIDO

- Aire acondicionado de alta calidad para los pabellones, las áreas clínicas, la farmacia y el departamento de audiolología como parte de un importante programa de renovación del hospital comunitario.
- 8 unidades de tratamiento de aire Climaciat Airtech



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA



Dispositivos rotativos de recuperación de calor de gran eficiencia y una amplia gama de tratamientos anticorrosión



Las juntas fijas en la puerta garantizan la máxima estanqueidad del aire



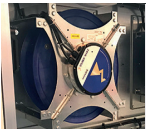
Puertas montadas sobre bisagras ajustables con tiradores que ofrecen un cierre progresivo (seguridad ¼). Cierre con llave de serie en todas las puertas.



Control montado de fábrica y probado, listo para funcionar. Fiabilidad del sistema completo y ahorro de tiempo en la instalación.



Posibilidad de entregar la unidad en un bastidor común, con *skids* para contenedor



Motores de ventilador EC con control proporcional integrado, montados en la estructura del ventilador de pared para maximizar el rendimiento



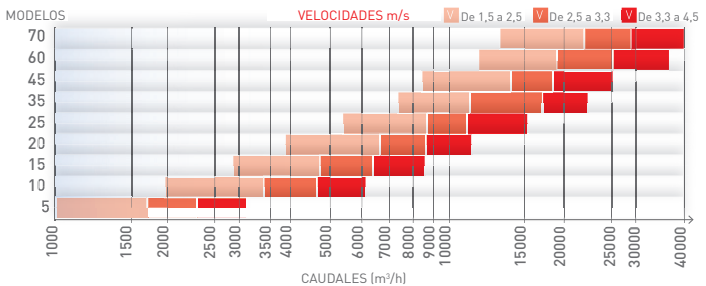
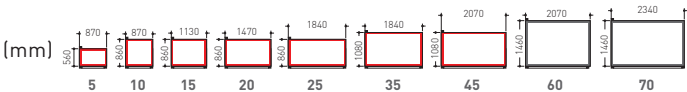
Conexiones de agua herméticas



Bandeja de drenaje higiénica de acero inoxidable. Superficies interiores lisas

- 9 tamaños: de 1000 a 30 000 m³/h
- Valores de resistencia mecánica según EN 1886
- Las versiones Airtech y Airclean están adaptadas a las más altas especificaciones en términos de transmitancia térmica y factor de puente térmico

	Airaccess	Airtech/Airclean
Resistencia de la carcasa	D2	D1
Estanqueidad de la carcasa	L1	L1
Transmitancia térmica	T2	T2
Factor de puente térmico	TB2	TB1
Prueba de estanqueidad del filtro	F9	F9



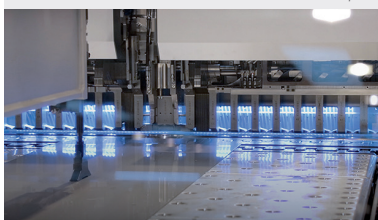


EXCELENCIA INDUSTRIAL

La experiencia y la fabricación de máximo nivel son el sello de la calidad de los productos y soluciones CIAT en todo el mundo. Para garantizar un desarrollo óptimo de la gama CLIMACIAT, CIAT demuestra su compromiso en términos de calidad y eficacia utilizando medios de producción de última generación.

De esta forma, las competencias y la experiencia de los equipos pueden apoyarse en una herramienta potente y 100 % integrada para conseguir controlar totalmente el proceso industrial. El objetivo es fabricar unidades a medida, duraderas y eficientes.

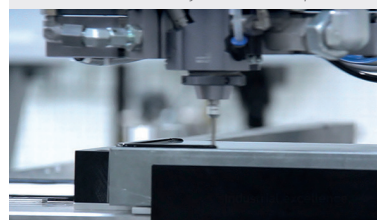
Línea de fabricación: mecanizado de chapa



Cadena automática de pintura en polvo



Robot de colocación de juntas de bicomponentes



Nuestras plantas de fabricación cuentan con las certificaciones ISO 9001, ISO 14000 y OSHAS 8001. La gama de unidades de tratamiento de aire CLIMACIAT también tienen los siguientes certificados:

Certificación Eurovent
Certificado DIN 1946-4
Certificado VDI 6022



www.grupociat.es
A Carrier Company