

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE



CLIMACIAT™

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR A MEDIDA



CLIMACIAT
airaccess
EL RENDIMIENTO



CLIMACIAT
airtech
LA MODULARIDAD



CLIMACIAT
airclean
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

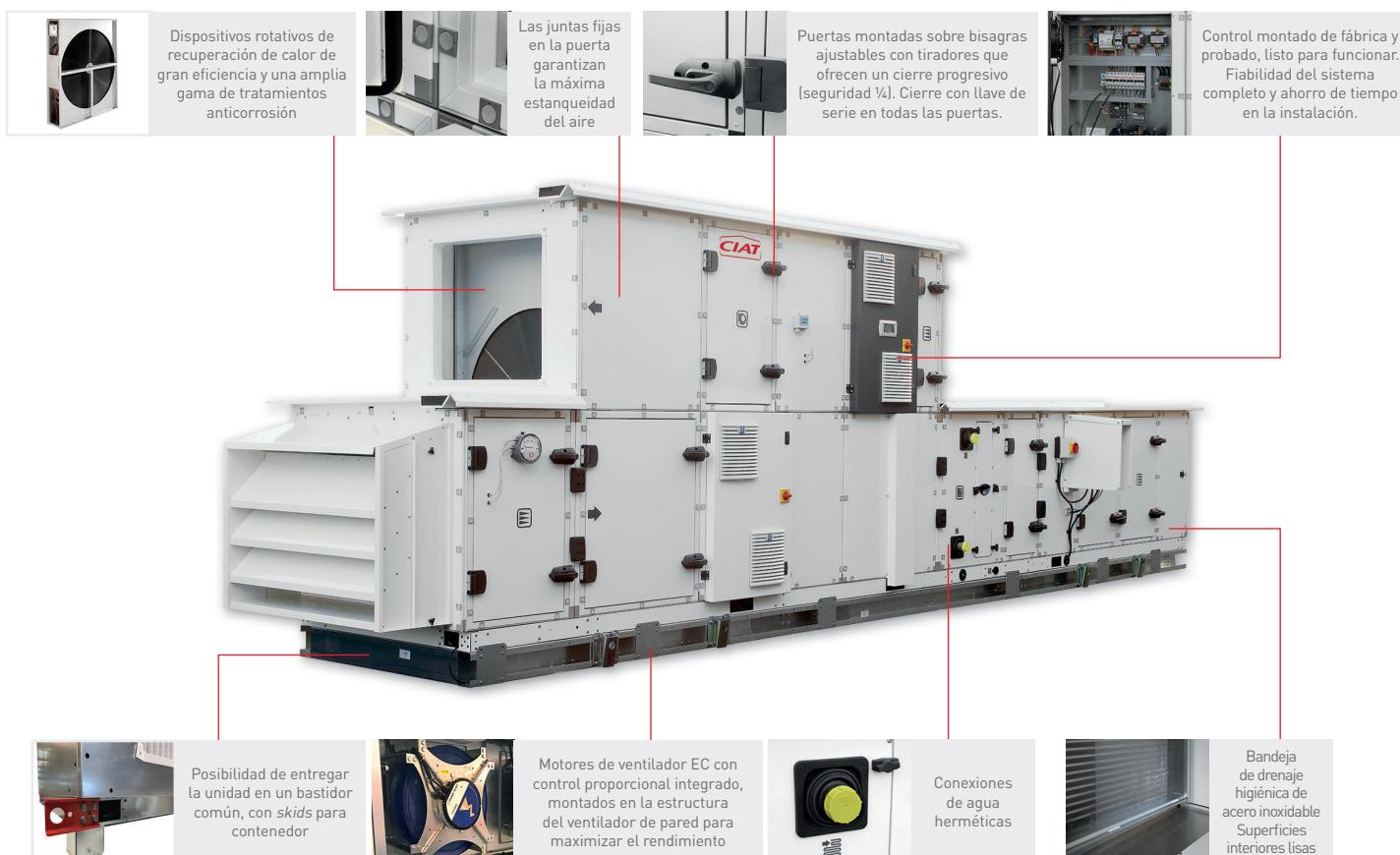
- Ventilación de alta eficiencia energética en un pabellón deportivo.
- 4 unidades de tratamiento de aire Climaciat Airtech con recuperación de calor
- Volumen total de aire: 30 000 m³/h

ROYAL SOUTH HANTS HOSPITAL, REINO UNIDO

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

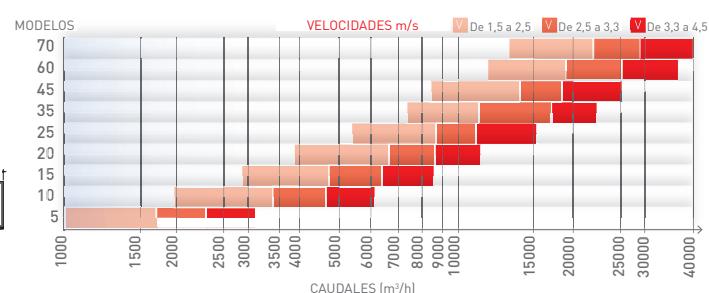
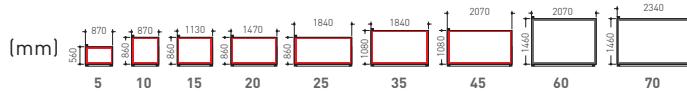


TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA



- 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.grupociates.es
A Carrier Company

El material y la información a los que se hace referencia en este folleto tienen fines meramente informativos y no tienen el propósito de ofrecer asesoramiento legal ni profesional. © 2020 Carrier. Todos los derechos reservados.
Todos los derechos reservados. CIAT se reserva el derecho de modificar la información y las especificaciones contenidas en este documento en cualquier momento y sin previo aviso.

La disponibilidad dependerá de cada país. Póngase en contacto con su representante de CIAT.

Climaciat - Junio de 2020

Ref.: Climaciat Folleto de ventas - NE18.35B

Imágenes: CIAT, istock