

# CLIMACIAT®

**GAMA  
CLIMACIAT:  
SOLUCIONES  
A MEDIDA PARA LA  
CALIDAD DEL AIRE  
INTERIOR**



A Carrier Company

# 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
- VDI 6022 y certificaciones



ADMINISTRACIÓN



EDIFICIOS RESIDENCIALES



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 CO<sub>2</sub>



INDUSTRIAS

## RAZONES PARA ELEGIR LAS SOLUCIONES CLIMACIAT EN EL SECTOR INDUSTRIAL

- Amplia gama de tratamientos anticorrosión
- Control de medición de filtros sucios

## 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 m<sup>3</sup>/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



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.



Bandeja de drenaje higiénica de acero inoxidable. Superficies interiores lisas



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



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



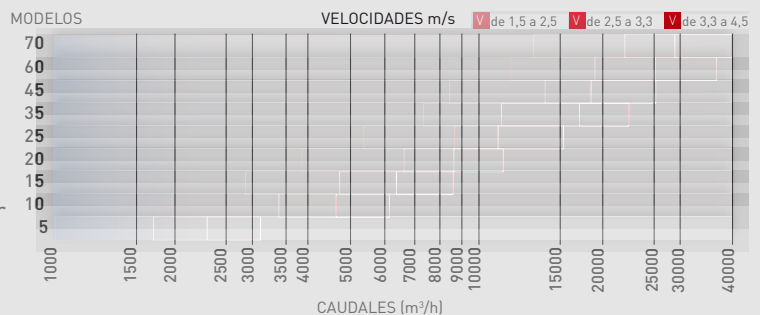
Conexiones de agua herméticas

- 9 modelos de 1000 a 30 000 m<sup>3</sup>/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	T3 (T2 opcional)	T2
Factor de puente térmico	TB3 (TB2 opcional)	TB1
Prueba de estanqueidad del filtro	F9	F9



Se ofrece la **opción en paralelo** en los modelos 60 y 70, equipados con T2/TB2 y un intercambiador de placas. Se reduce la altura anterior de 3000 mm a 1540 mm, cosa que resulta ideal para situaciones en que sea necesaria una menor altura.





## 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.

Los conocimientos y la experiencia de nuestros equipos están respaldados por unas instalaciones de última tecnología, lo que da lugar a un procedimiento industrial de máxima fiabilidad. El objetivo es fabricar unidades a medida, duraderas y eficientes.

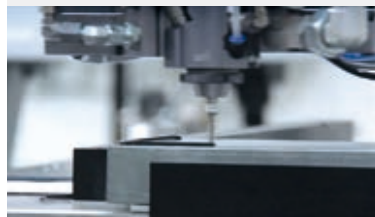
*Línea de fabricación: mecanizado de chapa*



*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 VDI 6022



[www.grupociat.es](http://www.grupociat.es)