

**SOLUCIONES INTEGRALES**  
**Aire Acondicionado, Ventilación,**  
**Refrigeración**



# CTH

Sistemas de climatización



966 524 282    [ventas@carnotherm.pe](mailto:ventas@carnotherm.pe)    Cl. Cahuide N° 168, S.M.P  
912 076 565    Lima - Perú

**BROCHURE CORPORATIVO**

[www.carnotherm.pe](http://www.carnotherm.pe)

# Misión Visión & Valores



Somos una empresa dedicada al diseño e implementación de soluciones de ingeniería en sistemas de climatización de ambientes, conservación de alimentos y mejoramiento de la calidad del aire. Nos enfocamos, primordialmente; en el cumplimiento de las expectativas de nuestros clientes, ofreciendo servicios especializados e integrales que van desde el diseño, hasta la calificación de protocolos utilizados en la instalación de nuestros sistemas, asegurando el éxito en cada uno de nuestros proyectos. Mantenemos un alto grado de actitud de servicio, colaboración con el cliente y un gran profesionalismo en cada una de las actividades realizadas. Asimismo, CTH tiene como objetivo el crecimiento sostenido de la empresa y el desarrollo profesional de sus colaboradores.

La premisa de nuestra compañía es posicionarse como líderes en el mercado nacional, cimentada en una sociedad estratégica con nuestros clientes, siendo la compañía elegida; por nuestras ventajas competitivas: innovación, soluciones, productos y servicios personalizados.



## “Honradez”

Para actuar con probidad siempre en favor de nuestros clientes, sin sobreestimar costos ni acudiendo a prácticas comerciales de engaño y manipulación.

## “Actitud de servicio”

Para identificar plenamente las necesidades de cada cliente, ofrecerle las mejores alternativas de solución y con gran profesionalismo lograr la satisfacción total en cada uno de nuestros proyectos.

## “Calidad”

En todos y cada uno de nuestros proyectos, en todos los equipos y sistemas que instalamos y en todas las actividades que realizamos, mismas que van desde la identificación de necesidades, hasta la validación de los protocolos, realizándolos dentro de los términos y tiempos estipulados.

## “Lealtad”

A nuestra empresa y a nuestros clientes, para brindar los servicios que se esperan de nosotros y mantener en confidencialidad las actividades de cada uno.

## “Responsabilidad”

Para asumir las consecuencias de lo que se hace en la empresa y su entorno. Tomar acción cuando sea menester; obrar de manera que se contribuya al logro de los objetivos.

# SERVICIOS

## Aire Acondicionado

Trabajamos con las mejores marcas de Aire Acondicionado para el sector Residencial, Comercial e Industrial. Instalación de todo tipo de sistemas de aire acondicionado (mini split, piso techo, cassette, ducto, chiller, paquete, precisión). Mantenimiento de equipos:

- \* Mantenimiento Preventivo.
- \* Mantenimiento Correctivo.



## Ventilación

Soluciones de ingeniería en sistemas de ventilación y extracción de aire, polvos, humos y olores. Suministramos e instalamos ventiladores industriales con la finalidad de controlar la carga térmica en el recinto y proporcionar condiciones de confort, así como; adecuados niveles de estrés térmico a los colaboradores.



## Refrigeración

Carnotherm realiza la Gestión Integral de Instalaciones Frigoríficas Comerciales e Industriales. Diseña y ejecuta proyectos de refrigeración, así como la venta de equipos, el mantenimiento preventivo y correctivo.



Sistemas Eléctricos

# CLIENTES

En cada uno de nuestros proyectos logramos los mejores resultados. Para tal fin estamos a su entera disposición. Puede comunicarse con nosotros a los teléfonos: 966 524 282 - 912 076 565.



# VENTILACIÓN

Desarrollamos proyectos basados en soluciones de ingeniería que permiten atender las necesidades de confort y estrés térmico en los diferentes sectores, tales como: agroindustria, alimentos, comercial, industria, retail, construcción, textil, farmacéutico. Para ello complementamos las tecnologías tradicionales con las nuevas tendencias; en pos de la búsqueda de la optimización de recursos y satisfacción plena de nuestros clientes, trabajando de la mano con ellos en la mejor solución.

## Línea Industrial

### Línea Industrial Axiales

- \* Ventiladores Axiales con Transmisión por Faja y Poleas.
- \* Ventiladores Axiales de Acoplamiento Directo.
- \* Extractores Axiales para Atmósferas Explosivas.
- \* Inyectores Axiales para Atmósferas Explosivas.
- \* Extractores Axiales de Techo de Acoplamiento Directo.
- \* Extractores Axiales de Techo con Transmisión por Faja y Poleas.
- \* Ventiladores Axiales para Pared.
- \* Ventiladores Axiales con Hélices Aerodinámicas.
- \* Cajas para Ventilación, Mallas de Protección y Persianas.



### Línea Industrial Centrífugos

- \* Ventiladores Centrífugos de Doble Aspiración con Motor sobre envoltorio del equipo.
- \* Ventiladores Centrífugos de Doble Aspiración con motor sobre bastidor común al ventilador.
- \* Ventiladores Centrífugos de Simple Aspiración.
- \* Ventiladores Centrífugos de Álabes Radiales.
- \* Extractores Centrífugos para Vapores y Grasas.
- \* Ventiladores Centrífugos para Atmósferas Corrosivas.
- \* Cajas de Ventilación con Sección de Prefiltros.

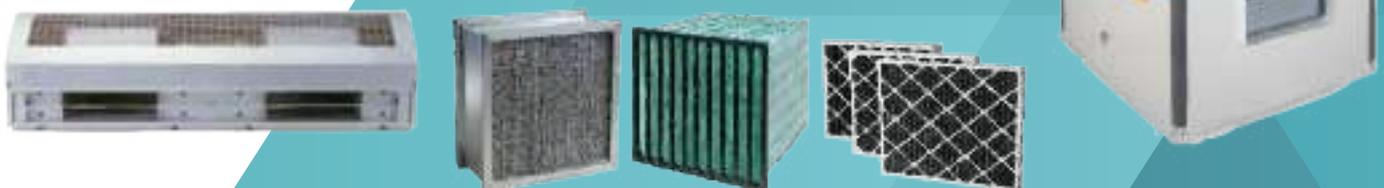
### Línea Industrial Tubulares

- \* Ventiladores Tubo Axiales de Acoplamiento Directo.
- \* Ventiladores Tubo Axiales con Transmisión por Faja y Poleas.



### Otros Equipos de Ventilación

- \* Ventiladores Evaporativos: Se aprovecha la diferencia de temperatura que existe entre las condiciones de bulbo seco y bulbo húmedo. El aire pasa a través de un panel humedecido con agua y se aprovecha la evaporación de ésta para absorber calor de un ambiente determinado. Esta tecnología se complementa con los ductos textiles para focalizar la inyección.
- \* Conductos textiles.
- \* Extractores Eólicos.
- \* Cortinas de Aire Industriales. Rejillas, dampers.
- \* Filtros: HEPA, Bolsa, Pre filtros, Lavables, Carbón Activado



# AIRE ACONDICIONADO

Los sistemas de aire acondicionado enfrían, limpian y hacen circular el aire controladamente, según las exigencias del espacio climatizado. Las características del aire que se controlan simultáneamente son: temperatura, humedad, pureza y distribución uniforme en el recinto. Carnotherm desarrolla proyectos de climatización proporcionando equipos: solo frío y frío-calor adecuados a cada necesidad, contamos con esterilizadores ultravioleta para evitar el mal olor y eliminar los patógenos del aire. Brindamos servicios de acondicionamiento del aire para controlar la temperatura del hogar, oficina o área industrial; a nivel nacional.

## Línea Residencial

### Equipos Tipo Split Piso Techo

Muy utilizados para hogares, tiendas y oficinas. Funcionamiento con bajo nivel de ruido y con control remoto inalámbrico. Unidad evaporadora decorativa para instalar en piso o en techo, de diseño compacto.



### Equipos Tipo Mini Split

Para acondicionar ambientes residenciales y comerciales. Equipos ecológicos de gas R-410A, diseño moderno y compacto, con control inalámbrico. Puede brindar funciones frío solo / frío-calor y tecnología convencional o inverter.



### Equipos Tipo Split Ducto

Diseñado para ambientes comerciales: edificios, oficinas, laboratorios, cines, auditorios y otros. Mayor fiabilidad en el funcionamiento y mejor rendimiento del equipo.



### Equipos Tipo Ventana

Mantenga su habitación fresca y confortable. Unitario y compacto, se instala en la abertura de una ventana o muro. Alta eficiencia en enfriamiento y bajo consumo de energía.



### Equipos Tipo Cassette

Diseñado para ambientes comerciales y domésticos. Para instalar en falso techo. Sensación de brisa natural. Sistema de deflexión de aire en 4 vías. Deshumidificación saludable.



# AIRE ACONDICIONADO

## Línea Comercial e Industrial

### Equipos Tipo Split Ducto

Para instalar en el techo o en el piso en aplicaciones de aire acondicionado comercial e industrial. Variación de capacidad completa en unidades con doble circuitos o circuito simple. El aire se distribuye por medio de ductos metálicos o textiles.



### Equipos Tipo Paquete

Equipo compacto para climatizar grandes ambientes como: centros comerciales, salas de reuniones, cines, auditorios. Equipo ecológico y en diferentes tipos de voltaje.



### Equipos Tipo VRF

Diseñado para todos los ambientes comerciales: oficinas, hoteles, edificios. Moderno sistema de flujo variable de alta eficiencia. Conecta numerosas unidades interiores en el mismo circuito de tuberías de cobre por donde circula el gas refrigerante ecológico. Amplia dispersión en la climatización.



### Equipos Fan Coil Expansión Directa

Ideal para ambientes interiores donde el espacio es reducido. Bajo nivel de ruido. Alta velocidad y flujo de aire. Filtros de limpieza y diseño compacto.



### Equipos Fan Coil Agua Helada

Son el complemento perfecto para unidades generadoras de agua helada.



### Equipos Chiller

Utilizados en escuela, hospital, centro comercial, oficinas, fábrica y áreas de procesamiento. Es un equipo que genera agua helada, las cuales remueven grandes cantidades de carga térmica. Costos de operación más bajos Diseño resistente al agua para instalación al aire libre.



# REFRIGERACIÓN

Carnotherm desarrolla proyectos de refrigeración comercial e industrial. Suminramos e instalamos sistemas dimensionados de acuerdo a sus necesidades. Contamos con un equipo de ingenieros y técnicos especialistas en el rubro. Montaje, mantenimiento y reparación de equipos de cámaras frigoríficas de conservación y congelados, túneles de enfriamiento y congelamiento, salas de proceso climatizadas, pre-cámaras. Atendemos supermercados, hipermercados, restaurantes, hoteles y demás instituciones; con la finalidad de brindar soluciones para la conservación de productos perecederos y la reducción de la carga térmica.

## Línea Comercial e Industrial

### Cámaras Frigoríficas

Su principal aplicación es en la conservación de alimentos o productos. Pequeñas o grandes cámaras frigoríficas con paneles desarmables según requerimientos del usuario. Aislamiento de poliestireno o poliuretano expandido con espesores de acuerdo a la temperatura requerida en cada aplicación de la cámara. Las puertas pueden ser de tipo batiente o deslizante, según dimensiones y/o aplicaciones de las cámaras frigoríficas. Se incluye cable de calefacción alrededor del marco para aplicaciones de congelación.



### Centrales de Frío

### Rack de Compresores

Centrales de Frío-Racks inteligentes para toda la demanda frigorífica de determinada instalación. Excelentes diseños y equipos de alto rendimiento con compresores SCROLL o con SEMI-HERMETICOS. Mínimo consumo energético. Ideales para supermercados, plantas procesadoras de alimentos.



### Vitrinas, Exhibidoras, Congeladoras y Conservadoras para Tiendas y Supermercados

Exhibidores elegantes abiertos y cerrados de acero con líneas estilizadas con cristal recto y curvo, que le da una estética agradable y moderna. Exhibidores con estantes metálicos de construcción robusta que permiten una elevada capacidad de carga para cada nivel de exposición. Visicoolers con puertas de vidrio para bebidas.



# CONTACTO



# CTH

Sistemas de climatización

**Dirección: Calle Cahuide N<sup>a</sup> 168 Urb. Mesa Redonda  
San Martín de Porres**

**Teléfono: 966 524 282 // 912 076 565**

**Email: [ventas@carnotherm.pe](mailto:ventas@carnotherm.pe)**

**[www.carnotherm.pe](http://www.carnotherm.pe)**

