

Tecnología *eficiente,*
Innovación **sostenible**



**www.
tecam-sa
.com**



TECAM
Tecnología Ambiental



7

RAZONES

para elegirnos



Producto **100%** **Latinoamericano**

Planta de fabricación ubicada en Cali, Colombia, con maquinaria de última tecnología en:

- ▶ Punzonadores
- ▶ Dobladoras
- ▶ Troqueladoras de control numérico
- ▶ Horno de pintura de última generación con opción anticorrosiva de Modine Luvata



Respaldo técnico **Permanente**

Ofrecemos acompañamiento técnico en el diseño, instalación y mantenimiento por medio de un equipo de ingeniería especializado que se encuentra localizado en las principales ciudades de Colombia y en países de Latinoamérica.

3

Software de simulación de operación

- Manejo de diseño en 3D
- Ensamble de piezas con precisión
- Funcionalidad
- Estética
- Agilidad en cambios
- Transporte



4

Tiempo de entrega

Nuestra planta de producción nacional nos permite tener producto a la medida de su proyecto y entregarlos en el menor tiempo vs productos importados.

Harmony

Línea exclusiva de productos Tecam

Que le brindan:



Alta eficiencia energética (cumple con requerimientos norteamericanos)



Serpentines aleta de aluminio y tubería de cobre. Opcional tipo micro canal (Alta eficiencia en transferencia de calor)



Refrigerante R410A (No afecta capa de ozono)



Perfilería de aluminio con “thermalbreak”



Certificado AHRI (Calidad y desempeño)



Sistemas de control electrónico de operación y/o monitoreo remoto.



Compresores de última generación (Copeland)



Filtros de alta eficiencia

Respaldo internacional

6

La Certificación AHRI de los serpentines de enfriamiento destaca la calidad, desempeño y confiabilidad en los equipos TECAM, primera empresa colombiana en obtener la certificación AHRI de sus serpentines de enfriamiento.



7

TECAM S.A. tiene cubrimiento en el territorio nacional y en más de 10 países de Centro y Suramérica.



- ◉ Panamá
- ◉ República Dominicana
- ◉ Ecuador
- ◉ Jamaica
- ◉ Barbados
- ◉ Perú
- ◉ Venezuela
- ◉ Nicaragua
- ◉ Costa Rica
- ◉ Trinidad y Tobago



Aire
acondicionado

Control
de humedad



Calentamiento

Ventilación y
filtración



**NUESTRAS
SOLUCIONES**

Tecam S.A.



Tecam





01.

Clínicas y Hospitales

PROBLEMA

El uso de sistemas de aire no adecuados genera problemas en la bioseguridad del paciente, trabajador, y productos, al igual que contaminantes químicos, infecciosos y tóxicos dentro de estos espacios.

SOLUCIÓN

La tecnología de Tecam garantiza:



Calidad de aire interior sin contaminantes.



Aire de renovación:
Caudal de aire exterior para cumplir cambios por hora.



Filtración del aire exterior para reducir la concentración de contaminantes aerotransportados.



Eficacia de la ventilación.



02. Laboratorios

PROBLEMA

Bajo control bacteriológico, aséptico y deficiente control de la calidad del aire que causan propagación de bacterias y baja confianza en los productos que recibe el consumidor final

SOLUCIÓN



Equipos con filtración en cascada, de control bacteriológico equipados con lámparas UV, garantizan la producción de medicamentos con óptimos estándares de calidad.





03. Industria

PROBLEMA

Procesos de producción que no logran estandarizar la fabricación de sus productos por falta de control de la temperatura y la humedad, disminuyen la calidad y generan poco ahorro de energía en las líneas de producción.

SOLUCIÓN



Tecam ofrece una gama de soluciones que permiten **controlar las condiciones de producción en los procesos industriales** como el plástico, alimentos y papel. Brindando la confianza de que sus clientes estarán recibiendo productos de la más alta calidad.



04.

Data Center

PROBLEMA

Centros electrónicos de manejo y control de información requieren la mayor precisión en el control de temperatura y humedad.

SOLUCIÓN



La gama de equipos de última tecnología Tecam, garantizan las condiciones ambientales ideales para la operación en data centers, controlando cada variable con máxima precisión.



05.

Comercial y Confort

PROBLEMA

Espacios con temperaturas externas no permiten tener confort, productividad y calidad de aire interior.

SOLUCIÓN



Los sistemas de climatización Tecam procuran el bienestar de los ocupantes de los espacios, brindándoles confort, seguridad, ahorro de energía y calidad de aire interior.

Tecam S.A. 

Tecam 