



Rotoplast[®]
Climatizadores Evaporativos



¿QUIENES SOMOS?

Rotoplast se destaca como empresa especializada en el desarrollo y viabilidad de proyectos de climatización evaporativa. Líder indiscutible en su segmento, su amplia gama de productos se adapta a una variedad de entornos, asegurando la calidad que cada cliente necesita y merece. Dedicación constante a la innovación y tecnología de punta desempeñan un papel clave en la satisfacción de las personas en relación a la climatización ecológicamente correcta. Estos esfuerzos se traducen en un excelente rendimiento en los ámbitos industrial, comercial y residencial, proporcionando ambientes agradables con aire fresco y confort térmico. Nuestros productos se distribuyen estratégicamente por Brasil y América Latina. Este alcance geográfico es testimonio de la confianza que nuestros clientes depositan en nuestra marca





¿POR QUÉ LO HACEMOS?



EJES DONDE APORTAMOS VALOR



Personas
Propiciamos
ambientes
saludables de
trabajo.



Medio Ambiente
Favorecemos
operaciones
con alta
eficiencia
ambiental.



Gestión de negocio
Garantizamos
cumplimientos
normativos y
potenciamos la
productividad.



ENFOQUE EN PROYECTO

Estudio y diseño de proyectos a medida de las necesidades , aprovechando y/o modificando sistemas existentes para lograr rendimientos requeridos de climatización y ventilación industrial.

PLANIFICACIÓN

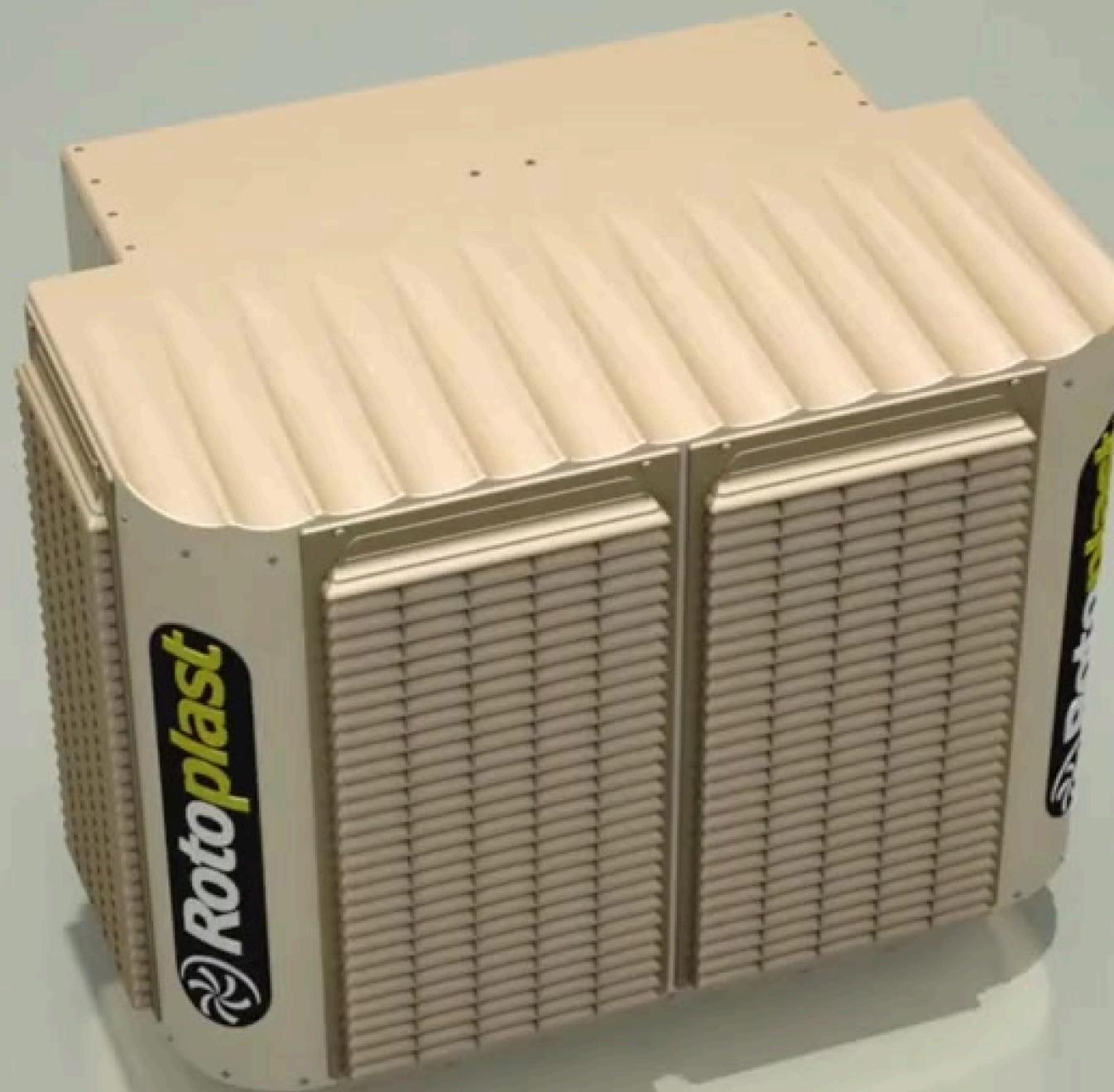


EJECUCIÓN



Rotoplast[®]
Representante autorizado *Climatizadores Evaporativos*

¿QUÉ ES LA CLIMATIZACIÓN EVAPORATIVA?



¿Sabes qué es la Climatización Evaporativa?

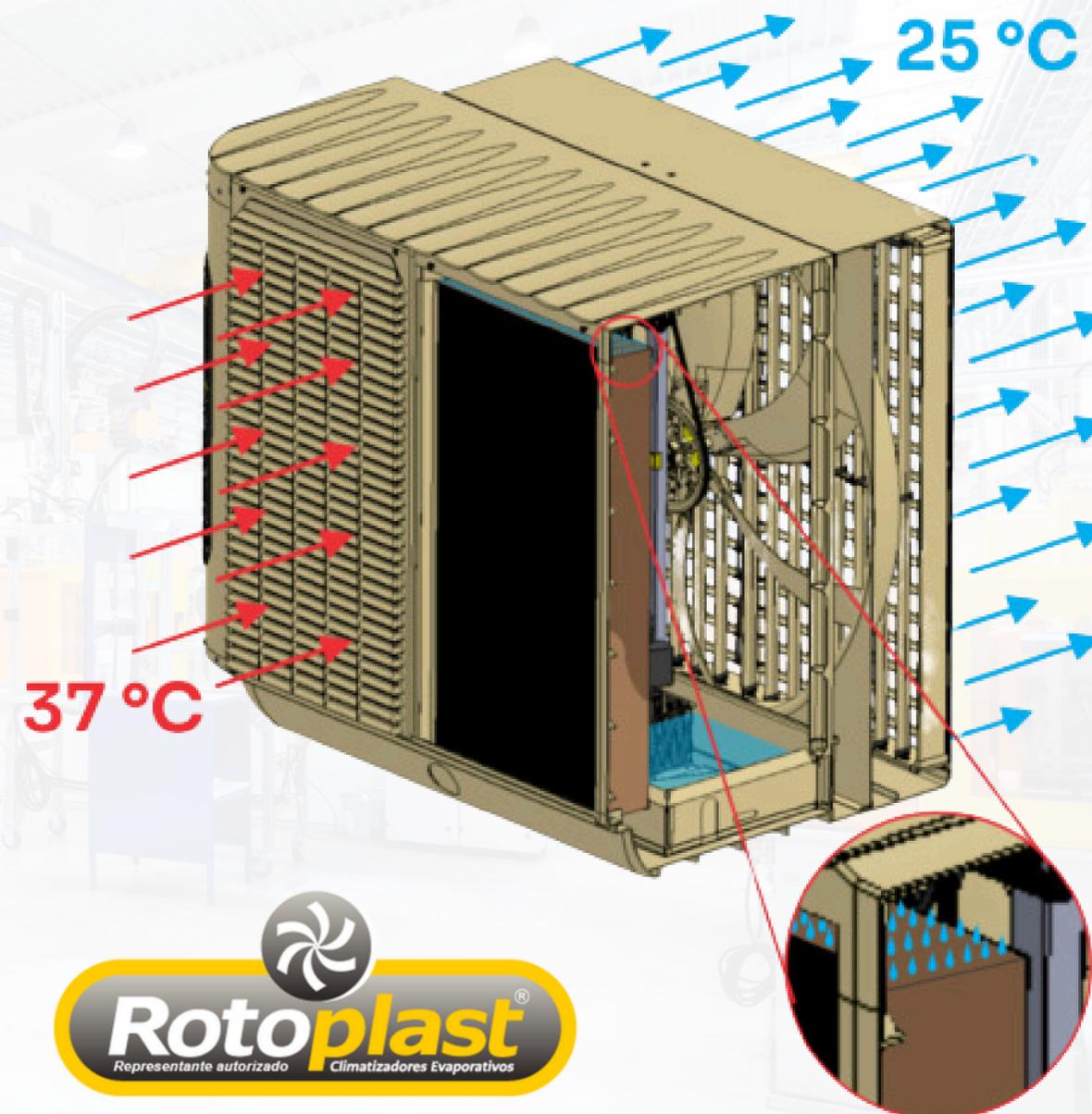
PLACAS EVAPORATIVAS

¿COMO FUNCIONAN?

A diferencia de los equipos de aire acondicionado, que secan el aire y deben funcionar con puertas y ventanas cerradas, recirculando el aire interno, los aires acondicionados Rotoplast cuentan con un moderno sistema que humidifica el aire, reduciendo la temperatura ambiente, y trabajan en conjunto para renovar el aire de forma natural. aire, es decir, con la puerta y/o ventana abierta.

El aire caliente exterior es aspirado por el aire acondicionado y, al atravesar la placa evaporativa humedecida con agua, es lavado, filtrado y enfriado, para luego ser trasladado al ambiente mediante el movimiento de la hélice.

El proceso endotérmico (termodinámica) proporciona confort térmico y bienestar a las personas.





Rotoplast
Climatizadores Evaporativos

TECNOLOGIA SMC

¿QUÉ ES?

El material SMC (Sheet Molding Compound) es un compuesto termoestable de alta resistencia, utilizado en diversas aplicaciones industriales por sus propiedades mecánicas y durabilidad excepcionales.

- **Alta resistencia mecánica:** Excelente resistencia a impactos y cargas pesadas.
- **Ligero y maniobrable:** Fácil de instalar sin comprometer la solidez.
- **Resistente a la corrosión y a la intemperie:** Ideal para condiciones adversas y exposición prolongada.
- **Bajo mantenimiento:** No se oxida ni deteriora fácilmente, reduciendo costos de mantenimiento.
- **Aislamiento térmico y eléctrico:** Ofrece protección y eficiencia energética.
- **Sostenible y eficiente:** Proceso de fabricación con menos residuos y larga vida útil.
- **Versátil en diseño:** Permite formas complejas y personalizadas según necesidades.



NUESTRO TRABAJO

Trabajamos con múltiples rubros industriales, aportando calidad y eficiencia productiva.

Supermercados y Mayoristas



Centros Educativos



Industria Textil



Industria Alimenticia



Eventos y Conferencias



Comercios



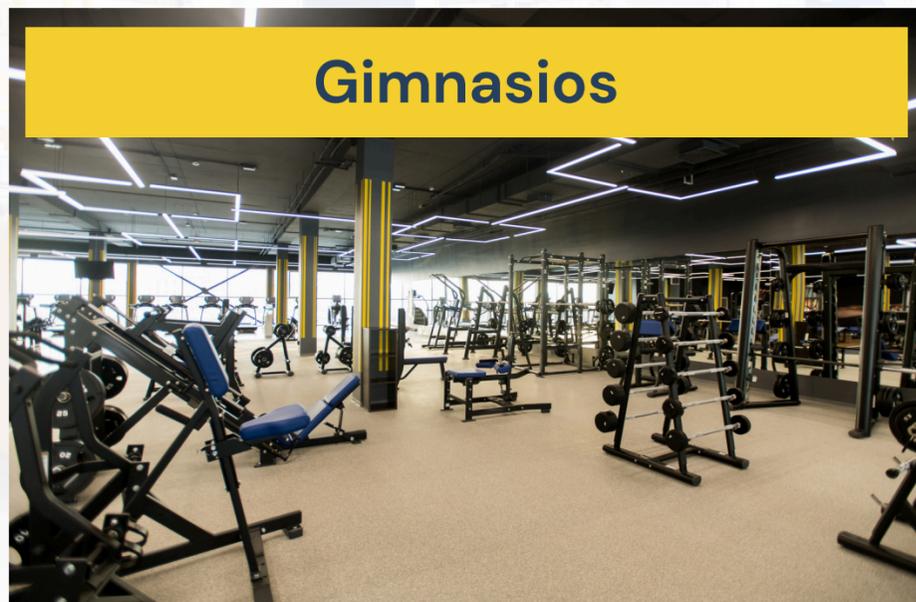
Centros de Distribución



Ambientes Externos



Gimnasios



Restaurantes



AHORRO DE ENERGÍA



CLIMATIZADOR EVAPORATIVO



Datos Técnicos:
Salida de Aire: 36000 m³h
Consumo de Energía: 1,47 Kwh

Cálculos en base a un área de 200 m² y 3m de altura, Volumen total: 600m³

Energía total para 600m³: 1,47 KW

AIRE ACONDICIONADO



Datos Técnicos:
Salida de Aire: 60000 Btu
Consumo de Energía: 7 Kwh

Energía total para 600m³: 35 KW



✓ INYECCIÓN DE AIRE RENOVADO

En entornos como **Clínicas, Hospitales, Unidades Educativas y Mercados**, es común tener aire contaminado con virus y bacterias. En estos casos, la renovación constante de oxígeno es esencial para prevenir la proliferación de enfermedades, además de mantener el aire siempre limpio y agradable.

- **Confort térmico** reduciendo de 12 a 8 grados la temperatura ambiente sin la necesidad de mantener las puertas y ventanas cerradas, el dispositivo no genera cambios bruscos de temperatura..
- **Aire renovado** con el frecuente intercambio de oxígeno en el medio ambiente, es posible estar en un espacio que mejora su calidad de aire.
- **Libre de gases tóxicos**, los acondicionadores de aire no requieren gases tóxicos para su funcionamiento. Por lo tanto, no liberan toxinas.



✓ BAJO COSTO EN MANTENIMIENTO



Uno de los aspectos más importantes, que nos distingue de nuestra competencia es el mantenimiento de nuestros equipos e instalaciones.

- No se necesita personal altamente calificado
- Contamos con repuestos disponibles y con la ventaja que el 90 % de los componentes de nuestros equipos son de manufactura en nuestra planta.
- Fabricación de nuestros propios paneles
- Rutinas sencillas de realizar
- Vida útil de los equipos y componentes de mas de 10 años

 Rotoplast

En EcoAires nos enorgullece ofrecer

✓ LÍNEA DE PRODUCTOS

EVOLUTION



CONFORT/TOUCH



TETO



✓ LÍNEA DE PRODUCTOS

SIROCO



PORTÁTEIS



EXAUSTORES



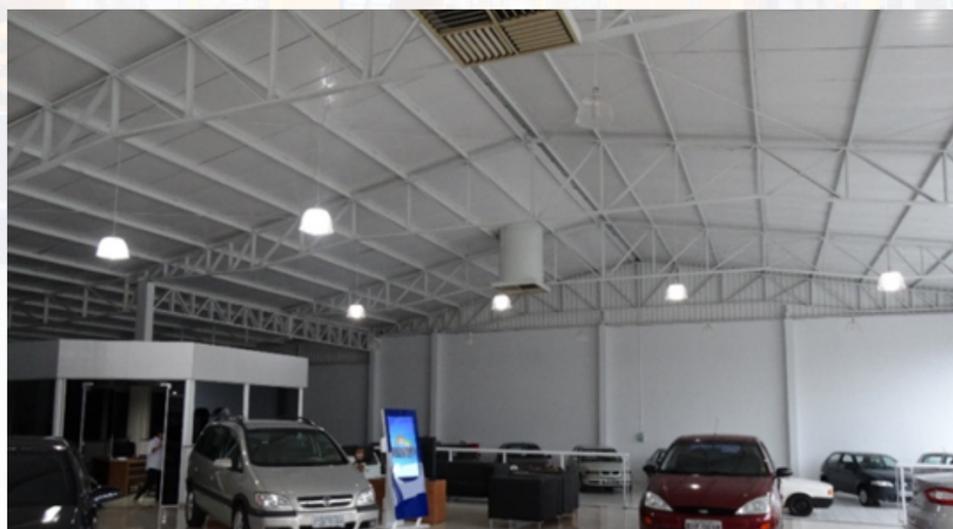
HVLS



CLIMATIZADORES DE PARED



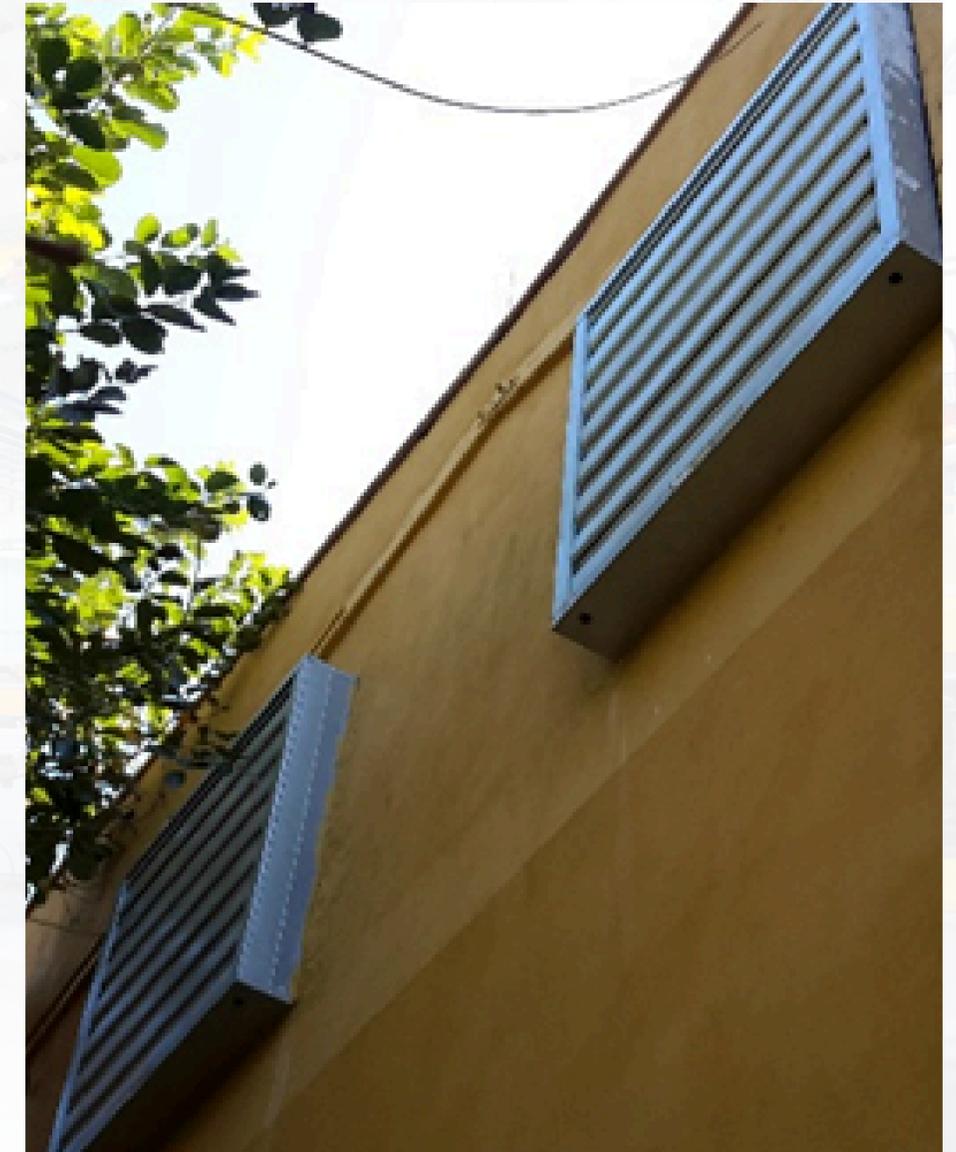
CLIMATIZADORES DE TECHO



CLIMATIZADORES SIROCO (DUCTOS)



EXTRACTORES





PORTÁTILES

OBJETIVOS DEL NEGOCIO

Nuestro objetivo es atender a más clientes en América Latina, expandir nuestras redes y canales de distribución, esto mientras continuamos impulsando prácticas que promuevan el cuidado del medio ambiente y mejoren el bienestar de los trabajadores.

Brindar alternativas en las soluciones de climatización en todos los espacios, contribuyendo a aumentar la rentabilidad de los negocios, generando un cambio cultural que busca el equilibrio en el ecosistema donde vivimos.



¡GRACIAS!



Roto*plast*[®]
Climatizadores Evaporativos



Rotoplast[®]
Climatizadores Evaporativos

 +55 49 8899-0443

 EXPORTACAO@ROTOPLAST.COM.BR

 ROTOPLASTOFICIAL