

CONTROL HIGROMÉTRICO

Sistema de *Deshumidificación*

Control preciso de humedad para preservar estructuras, equipos y condiciones sanitarias en ambientes críticos.

- Ciclo frigorífico con recuperación parcial de energía térmica
- Cinco modelos para distintos volúmenes y aplicaciones
- Configuraciones de instalación interior, exterior o en sala técnica



El control de la humedad, una decisión *silenciosa*.

En ambientes con alta humedad, el control higrométrico es lo que define la durabilidad de una obra. La deshumidificación mantiene niveles estables, evitando condensación, corrosión y proliferación biológica antes de que aparezcan.

POR QUÉ IMPORTA

Natatorios cubiertos, industrias, laboratorios y depósitos comparten un mismo riesgo: la humedad sostenida deteriora estructuras metálicas, daña productos almacenados y compromete las condiciones sanitarias del espacio.

Un sistema bien dimensionado no solo controla el aire: **protege la inversión completa** y extiende la vida útil de cada componente del recinto.

CÓMO FUNCIONA

Los equipos operan mediante **ciclo frigorífico**: el aire húmedo pasa por un evaporador que condensa el vapor, y vuelve al ambiente seco y a temperatura controlada.

El proceso permite control estable de humedad relativa, recuperación parcial de energía térmica y recirculación continua, sin pérdidas significativas de carga térmica.



Natatorios cubiertos · una de las aplicaciones más frecuentes

Lo que un sistema bien elegido *resuelve*.



Previene condensación

En techos, cristales y estructuras expuestas a vapor sostenido.



Reduce corrosión

Protege instalaciones metálicas y prolonga la vida útil del equipamiento.



Control sanitario

Cumple normativa en hospitales, quirófanos y laboratorios.



Sin acumulación de vapor

Esencial para piscinas cubiertas y zonas de alta evaporación.



Mejora calidad del aire

Recirculación continua y aire interior más estable y respirable.



Protege productos

Conservación de materiales sensibles a humedad en depósitos y bodegas.

APLICACIONES ESPECÍFICAS

- Natatorios cubiertos
- Hospitales y quirófanos
- Laboratorios y farmacéuticas
- Museos y archivos
- Bodegas y cámaras de conservación
- Industrias de procesamiento

Una línea para cada *volumen*.

Cada modelo se selecciona en función del volumen del recinto, la superficie evaporante, la temperatura ambiente y la renovación de aire requerida.



Micro Dry

Recintos chicos, instalación sencilla.



Semi-Compacto

Solución modular versátil.



Roll Dry

Móvil, ideal para obras y uso temporal.



Control Dry

Espacios medianos con control fino.



Power Dry

Alta capacidad para aplicaciones críticas.

CONFIGURACIONES DE INSTALACIÓN

- Instalación interior en el recinto
- Sala técnica con conductos
- Integración con aire caliente
- Instalación exterior con conductos
- Integración con calefacción por agua
- Diseño adaptable por capacidad

Hagamos de tu espacio un lugar más *confortable*.

25 años de experiencia y más de 500 proyectos en climatización sustentable. Coordinemos un asesoramiento técnico para tu obra.



+54 351 317 18 19
WhatsApp



ventas@climateck.com.ar
climateck.com.ar



Hiperconstrucción
Rodríguez del Busto · Local 230,
Córdoba



@climateckcba
Instagram