

# INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ASESORÍAS EN SISTEMAS FRIGORÍFICOS

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL, ELECTRICIDAD, MECÁNICA, ASISTENCIA TÉCNICA A NIVEL NACIONAL.

INSTALACIONES DE EQUIPOS DE A.A →

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL 🗦

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS → Y CORRECTIVOS

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 🔿







## SOLUCIONES EN FRÍO INDUSTRIAL Y AIRE ACONDICIONADO

CCM REFRIAIRE, es una empresa dedicada al diseño, fabricación, comercialización e instalación de equipos de frío para el sector industrial.

Con años de presencia en el mercado local y nacional, la empresa se ha posicionado como una de las mejores en prestar servicios de asesoría, instalación y mantenimiento en sistemas electromecánicos, frigoríficos y de acondicionamiento.

Nuestro equipo está constituido por ingenieros, técnicos en refrigeración y electricistas, altamente capacitados para prestar asistencia técnica en todo el país y en el extranjero.

Actualmente la empresa cuenta con certificaciones y homologaciones, lo que acredita que ofrecemos servicios de calidad.

### **CLIENTES QUE NOS RESPALDAN**







































## INSTALACIONES DE EQUIPOS DE A.A

Realizamos servicios de instalación, reparación, mantenimientos preventivos y correctivos a todo tipo de equipos de aire acondicionado, como en Mini Split, Fan Coil, Piso Techo, Decorativos, de Precisión, tipo cassette, ventana, etc, así como también extractores de aire entre otros.



#### TRABAJAMOS CON MARCAS RECONOCIDAS COMO:



















### MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

Para evitar un bajo rendimiento en los equipos de aire acondicionado, es importante realizar cada cierto tiempo un mantenimiento preventivo a los equipos, de esta manera mejora la calidad del aire y también la vida útil del equipo.

- Para el mantenimiento preventivo y correctivo.
- Comprobar que no existan fugas de gases refrigerantes.
- Revisar y eliminar posibles obstrucciones en el paso del aire.
- Limpiar los filtros o sustituirlos si fuera el caso.
- Revisar el correcto funcionamiento de los termostatos de control.
- Limpiar el polvo de las rejillas, bien con aire a presión o con cepillo
- Sustituir piezas que se encuentren en mal estado















## REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

Instalación de tanques de amoniaco y accesorios como: Boyas de nivel, visores de líquido, varillas electrónicas de nivel, electroválvulas, controladores de temperatura en general, conjuntamente con instalación eléctrica y puesta en servicio.

#### Realizamos trabajos de:

- Instalación de puertas seccionales, correderas, peatonales, de emergencia.
- Instalación de panelería para tuneles y cámaras.
- Instalación de bombas de agua para chiller.
- Trabajos de instalación y mantenimiento en sistemas de freón y amoniaco.
- Mantenimiento de compresores Frick, Mycom, Yantaimoon, Sabroe.
- Montajes y puestas en marcha de sistemas de refrigeración.
- Instalación y mantenimiento a válvulas industriales.







### ➡ ELECTRICIDAD INDUSTRIAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TABLEROS ELÉCTRICOS

#### **Mantenimiento Preventivo:**

- Análisis termográfico de los tableros.
- Ajuste de contactos eléctricos.
- Aplicación de limpia contacto eléctricos.
- Mediciones de parámetros eléctricos en cada tablero eléctrico.
- Medición de temperatura a cada interruptor térmico de los tableros eléctricos.
- Toma de valores y análisis del mismo.
- Entrega de informe técnico.
- Cotización por mantenimiento correctivo en caso sea necesario.

#### **Mantenimiento Correctivo:**

- Análisis termográfico de los tableros.
- Certificado de operatividad de tableros eléctricos.
- Dependiendo del diagnóstico se realiza la acción correctiva.











### SISTEMAS VRF

Estos sistemas de climatización de gran eficiencia son adecuados para la climatización de edificios y grandes locales comerciales ya que permiten regular el caudal de flujo de refrigerante que se envía desde una misma unidad exterior a distintas unidades interiores utilizando la tecnología Inverter de los compresores y las válvulas de expansión electrónicas adaptándose a la demanda de cada unidad interior.

#### Beneficios:

- Ahorro de energía.
- Fácil instalación.
- Mantenimiento económico.
- Permite climatizar espacios individuales.

### → MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CHILLER

El mantenimiento preventivo sirve para prevenir la presencia de fallas mayores en los equipos chiller, para ello se requiere la limpieza de intercambiadores de calor, verificación de parámetros de funcionamiento de la maquina para prevenir cualquier anomalía que se puede presentar en la maquina o en la planta de agua helada, luego de ello si el equipo lo requiere se realizan los trabajos correctivos para predecir irregularidades en la máquina mediante análisis de vibraciones y análisis de refrigerante o aceite.

## SUMINISTROS PARA EL FRÍO INDUSTRIAL









## SUMINISTROS PARA EL FRÍO INDUSTRIAL







## SUMINISTROS PARA EL FRÍO INDUSTRIAL



OBTÉN LA MEJOR ASESORÍA ESPECIALIZADA PARA TODOS TUS PROYECTOS

Escríbenos al whatsapp

958 969 004



