

Grupo Kylma

CAMARAS FRIGORIFICAS

SISTEMAS PARA CONSERVACION Y CONGELACION DE PRODUCTOS

GRUPO KYLMA es una empresa 100 % mexicana con más de 15 años de experiencia, especializada en brindar servicios de ingeniería mediante técnicas innovadoras y de vanguardia que cumplan con los más altos estándares de calidad, , estamos comprometidos y enfocados en el bienestar institucional, contamos con técnicos altamente calificados y certificados para garantizar nuestros servicios.

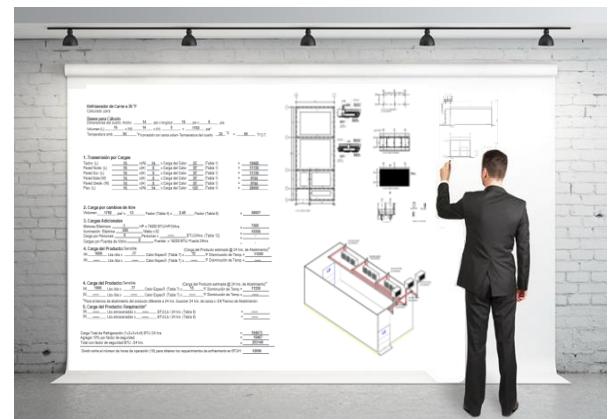
Conforme a la necesidad de nuestros clientes, prestamos servicios en sistemas de refrigeración y aire acondicionado así como también ingeniería eléctrica y obra civil, en cualquier tipo de inmuebles.

En Grupo Kylma somos expertos en el desarrollo de proyectos y nos apegamos a las normas que garanticen el cumplimiento de los objetivos de nuestros clientes.

Desarrollaremos un sistema de refrigeración de acuerdo a sus necesidades seleccionando las unidades adecuadas para garantizar la temperatura de sus instalaciones y productos en general mediante cálculo de cargas térmicas, selección, suministro e instalación de equipos.

Procesos:

- ✓ Cálculo térmico
- ✓ Obra civil
- ✓ Aislamiento térmico
- ✓ Armado de cámara frigorífica
- ✓ Instalación eléctrica
- ✓ Sistema de refrigeración
- ✓ Sistema de control y automatización
- ✓ Puertas para cámaras frigoríficas



CALCULO TERMICO

Cálculo térmico elaborado con base en la información y descripción del proyecto, evaluación y selección de equipo de refrigeración necesario para cumplir con los objetivos planteados y así lograr la temperatura deseada.

Si no se realiza un cálculo de cargas térmicas adecuado, se corre el riesgo de errar por exceso (un aumento en el consumo de energía, la unidad seleccionada será más costosa y más grande) o por defecto (trabajo forzado a máximo rendimiento de la unidad para intentar refrigerar la estancia).

OBRA CIVIL

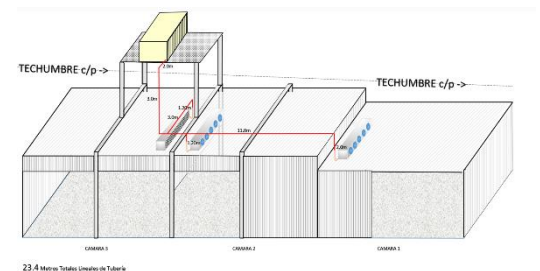
Trabajos preliminares, excavaciones, demoliciones y rellenos, Aplicación de piso epoxico trabajos de albañilería y herrería entre otros.

AISLAMIENTO TÉRMICO

Con la finalidad de optimizar la operación del sistema de refrigeración aplicamos aislamiento térmico ya sea durante el proyecto (piso, paredes y techo) o al finalizar el mismo (cortinas de aire o de tipo persiana hawaiana) para evitar intercambios de temperatura entre el interior y exterior del cuarto frío.

ARMADO DE CÁMARA FRIGORIFICA

Armado de paredes y techo con panel constituido por dos revestimientos metálicos galvanizados interconectados por un núcleo aislante (poliestireno o poliuretano), el grosor varía de 2" a 4" dependiendo la aplicación del sistema de refrigeración. Colocación de curva sanitaria y otros accesorios.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Desarrollo de memoria de cálculo para Alimentación eléctrica en general de los sistemas que requieran energía eléctrica (luminarias, cortinas de aire, equipo de refrigeración, etc...) Incluye los equipos necesarios para asegurar su correcto funcionamiento y la conexión con los aparatos eléctricos correspondientes.

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Suministro de equipo para sistema de refrigeración, colocación, interconexión entre unidades físicas, fijación, pruebas de alto vacío, monitoreo del sistema, carga de gas refrigerante, etc...

SISTEMA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

Mediante la tecnología de automatización controlaremos la humedad y la temperatura de su sistema en general, Ajuste de tiempos de operación y en ciclos de deshielo, control de alarmas para identificación de fallas en el sistema, entre otras aplicaciones más.

PUERTAS PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS

El ciclo rápido y el cierre hermético de una puerta permiten un mejor control climático. Por eso, suministramos e instalamos puertas especializadas tales como:

- Puertas abatibles
- Puertas enrollables de acción rápida
- Puertas corredizas

Somos distribuidores e instaladores de puertas industriales de alta calidad de la marca INFRACA (compañía internacional con sede en España, Perú, Mexico e India), referente mundial en el sector de la fabricación de puertas industriales.



CASOS DE ÉXITO





Danfoss



infrac
QUALITY DOORS



eliwell



En **GRUPO KYLMA** somos expertos en el desarrollo de proyectos y nos apegamos a las normas que garanticen el cumplimiento de los objetivos de nuestros clientes.

Agradeciendo de antemano las atenciones brindadas al presente, nos despedimos recordándole que estamos a sus órdenes y en espera de una oportunidad de dar a conocer la calidad de nuestros servicios.

Lo invitamos a conocer más sobre nosotros en nuestra página web www.grupokylma.com así como también en nuestras redes sociales:



ATENTAMENTE

GRUPO KYLMA