

EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

CATÁLOGO DE EQUIPO NUEVO

Primavera - Verano 2016

Todo en sistemas de refrigeración COMERCIAL E INDUSTRIAL

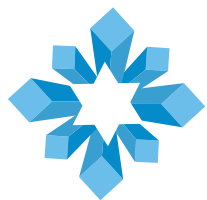
Unidades condensadoras, compresores,
condensadores, evaporadores, difusores, panel,
puertas. Marcas internacionales a su disposición.

TENEMOS UNA SOLUCIÓN PARA CADA NEGOCIO

www.refrigeracioneiskalt.com



Tel. (614) 435 6542
ingenieria@refrigeracioneiskalt.com



EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

TODO EN EQUIPO PARA LA INDUSTRIA DE REFRIGERACIÓN COMERCIAL E INDUSTRIAL.



BIENVENIDOS

A un mundo de soluciones en refrigeración

En Eiskalt refrigeración comercial e industrial trabajamos con el firme compromiso de satisfacer las necesidades de la industria de la refrigeración y sus múltiples aplicaciones. Nuestra experiencia de más de treinta años en el ramo nos permite ofrecer soluciones de acuerdo a la medida de cada cliente.

Estamos seguros que con nosotros encontrará una solución en diseño e ingeniería para su sistema de refrigeración.



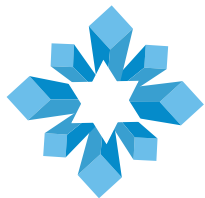
EISKALT
SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

CATÁLOGO DE EQUIPO NUEVO / 2016 /

C O N T E N I D O

1	Unidades condensadoras	pag. 3
2	Condensadores	pag. 10
3	Evaporadores	pag. 13
4	Compresores	pag. 18
5	Puertas especiales	pag. 26
6	Panel	pag. 30





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

UNIDADES CONDENSADORAS ENF. POR AIRE RUSSELL

Unidades diseñadas para proporcionar una combinación de calidad, mayor flexibilidad y alta eficiencia que reducen los costos de operación y son de fácil mantenimiento.

Desde 1974 Russell provee todo lo necesario para los sistemas de refrigeración comercial con más de 35 líneas de productos básicos y los modelos que permiten diseñar un sistema para adaptarse a cualquier necesidad.



Russell

Unidades Condensadoras Enfriadas por Aire Series RBR, RFR

Capacidades de ½ a 6 HP

Compresores herméticos scroll disponibles en modelos de medianas o bajas temperaturas

Carcasa de acero galvanizado pintado de gran resistencia

Temporizador electrónico de descongelación en modelos de baja temperatura

Alta eficiencia del condensador, tubería de cobre y aletas de aluminio ampliados

Para varios tipos de refrigerante

R receptor de refrigerante con válvula de aislamiento y tapón de alivio de presión

Calentador del cárter

Temporizador electrónico de descongelación de aire en los modelos de temperatura media



U. Condensadoras Enfriadas por Aire Series RER, RLR Minicon

Capacidades de ½ a 6½ HP

Presentación con compresor hermético, semihermético o compresor de espiral

Control ajustable de baja presión a baja temperatura

Receptor de refrigerante con válvula de cierre y el alivio de presión

Carcasa para todo tipo de condiciones

Opciones de personalización en controles, ventiladores y accesorios directo en fábrica

Timer de descongelación electrónico en modelos de baja temperatura

Timer de descongelación por aire en modelos de media temperatura

Kit de tubería de aspiración con filtro



Unidades Condensadoras de Compresor Semi Hermético Series DED, DCD, DLD

Capacidad de 3 a 22 HP

Rediseño del acomodo de los elementos para un mejor acceso a todos los componentes

Controles para ahorro de energía opción Russ saver

Detector de goteo y funcionamiento

Descongelamiento eléctrico y de gas

Reduce costos de instalación y de operación

Motores de ventiladores PSC de alta eficiencia

Disponibilidad de unidades con compresores Copeland de 7 a 13 HP



Unidades Condensadoras Enfriadas por Aire Serie V

Capacidad de 20 a 80 HP

Diseño de fácil acceso a compresores y componentes

Controles para ahorro de energía opción Russ saver

Detector de goteo y funcionamiento

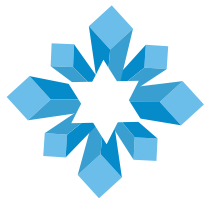
Descongelamiento eléctrico y de gas

Reduce costos de instalación y de operación

Motores de ventiladores PSC de alta eficiencia

Diversas configuraciones de ventilador a necesidad del cliente.





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

UNIDADES CONDENSADORAS ENF. POR AGUA RUSSELL

Unidades Condensadoras Enfriadas por Agua Serie RW

Capacidades de ½ a 40 HP
Compresores discus o reed semi herméticos
Válvulas de succión y servicio de descarga
Control de fallas de aceite
Ventilador para compresores (opcional)
Controles de alta y baja temperatura
Condensadores coaxiales para unidades de montaje en base
Diseño compacto y de fácil mantenimiento
Estructura que facilita el acomodo de varias unidades



UNIDADES CONDENSADORAS COMPRESOR REMOTO

Unidades Condensadoras con Compresor Remoto Serie

Capacidades de ½ a 40 HP
Compresores discus o reed semi herméticos
Válvulas de succión y servicio de descarga
Control de fallas de aceite
Ventilador para compresores (opcional)
Controles de alta y baja temperatura
Condensadores coaxiales para unidades de montaje en base
Diseño compacto y de fácil mantenimiento
Estructura que facilita el acomodo de varias unidades



UNIDADES CONDENSADORAS TECUMSEH

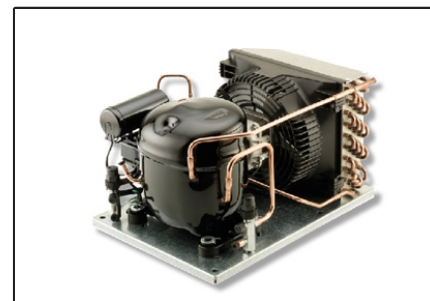
Tecumseh responde a los desafíos del mercado de refrigeración desde hace más de siete décadas, marcando tendencia con productos y servicios mejorados para sustentar la industria a la que presta servicios. Tecumseh ha obtenido la más alta calificación en calidad por parte de los fabricantes de refrigeración convirtiendo a esta empresa en una de las más prestigiadas en la industria.

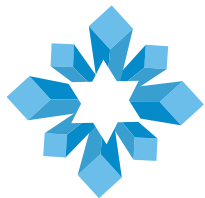


Tecumseh

Unidades Condensadoras Celseon

Diseño compacto de bajo perfil
Amplia variedad de aplicaciones y caballos de fuerza
1/5 hasta 1/3 HP
Aplicaciones LBP, HBP, CBP
R 134a, R404A, R22, R12
Compresor Ae2 que utiliza menos energía para entregar la capacidad requerida
Fácil mantenimiento
Alta temperatura -12.2°C a +12.8°C
Media temperatura -20.6°C a +4.4°C
Baja temperatura -40°C a -15.0°C





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

UNIDADES CONDENSADORAS TECUMSEH

Unidades Condensadoras Enfriadas por Agua

Unidades ideales cuando la temperatura ambiente es demasiado alta o cuando existe un ruido excesivo del ventilador

Todos los modelos enfriados por agua utilizan compresores de pistón Tecumseh de rendimiento comprobado y alta calidad

Válvula reguladora de agua instalada de fábrica que permite al usuario ajustar con precisión el rendimiento del sistema basado en la presión de descarga.

Capacidades desde 1/3 a 5 HP

Compatibles con los refrigerantes R404A/ R507 , R134a , R22 y R12 y sus mezclas compatibles

Ventilador de refrigeración del compresor que asegura el funcionamiento continuo durante las cargas extremas



Unidades Condensadoras Evaporativas Celseon

Amplia variedad de aplicaciones y caballos de fuerza

1/3 hasta 3 HP

Aplicaciones LBP, HBP, CBP

R 134a, R404A, R22, R507

Rangos de temperatura:

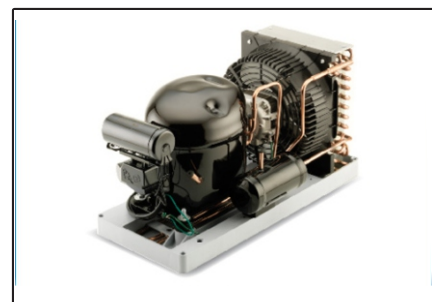
Alta temperatura -6.7°C a 12.8°C

Media temperatura -23.3°C a 4.4°C

Baja temperatura -40°C a -12.2°C

Compresor Ae2 que utiliza menos energía para entregar la capacidad requerida

Fácil mantenimiento



Unidades Condensadoras Enfriadas por Aire

Amplia variedad de aplicaciones y caballos de fuerza

1/5 hasta 4 HP

En espiral y recíproco

Aplicaciones LBP, MBP, HBP, CBP

R 134a, R404A, R22, R507

Rangos de temperatura:

Media temperatura -20.6°C a +4.4°C

Baja temperatura -40°C to -15.0°C



Unidades Condensadoras para Exteriores

Amplia variedad de aplicaciones y caballos de fuerza

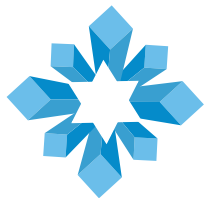
1/2 hasta 7 1/4 HP

En espiral y recíproco

Aplicaciones LBP, MBP, HBP, CBP

R404A, R22





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

UNIDADES CONDENSADORAS TECUMSEH

Unidades Condensadoras Celseon AE², AK/AJ

Diseño modular, simplicidad para mayor eficiencia

La serie AE2, AK/AJ extiende las unidades condensadoras Celseon desde 1/3 a 1 1/4 de HP

Construidos en bases comunes escaladas de acuerdo a la capacidad de cada unidad

Options include power cord, service valves, liquid-line receiver tank, filter-drier and sight glass.

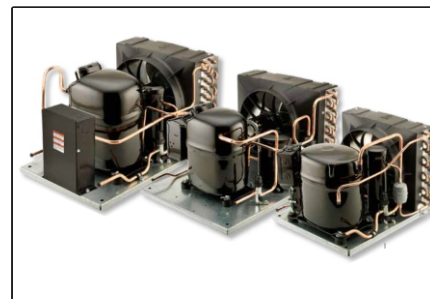
Motores de ventiladores PSC

Modelos disponibles para refrigerantes R134a, R404A/R507, R12 y R22

Alta temperatura -12.2°C a +12.8°C

Media temperatura -20.6°C a +4.4°C

Baja temperatura -40°C a -15.0°C



Unidades Condensadoras Serie AJ

Línea de complemento a la serie Celseon con bomba de gran capacidad

Tanque receptor de refrigerante que permite una mayor carga para aplicaciones especiales

Controles de baja presión, filtro deshidratador y mirilla

Bomba de gran capacidad

Todos los modelos de 3/4 de HP cuentan con una amplia gama de aplicaciones, incluyendo alta presión

Para su uso con refrigerantes R404A / R507, R134a, y, R12 y en mezclas de recambio compatibles



Unidades Condensadoras VSC Scroll

Las unidades condensadoras de la serie VSC ofrecen un rendimiento de refrigeración fiable, de alta eficiencia y funcionamiento silencioso

Diseño compacto, fácil de instalar el paquete

Ideales para cuartos fríos tipo walk in, congeladoras y cuartos de refrigeración

Motores de alta eficiencia energética y diseño envolvente helicoidal

Capacidad de 2 a 8 HP

Disponible para su uso con el refrigerante R404A / R507

Los compresores vienen con mirilla de refrigerante y un puerto de acceso tipo Schrader



Unidades Condensadoras de Pistón Grande

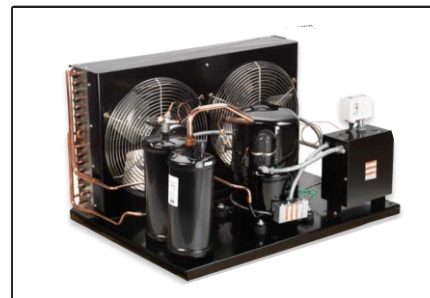
Diseño robusto y confiable

Disponibles en capacidades de hasta 6 HP diseñados para su uso en diferentes ambientes

Interruptores de presión baja y alta

Controles de doble presión para un funcionamiento más fiable

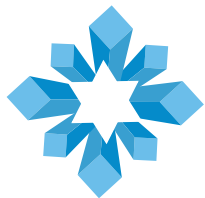
Los modelos de temperatura media y altas están disponibles para su uso con refrigerantes R404A / R507, R407C así como R22, R12 así como en las mezclas compatibles



SOLUCIONES en refrigeración ❄️ comercial e industrial

www.refrigeracioneiskalt.com





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

UNIDADES CONDENSADORAS DANFOSS

La gama de unidades condensadoras Danfoss es una de las más amplias del mercado. El diseño de estas unidades condensadoras estándar y carrozadas proporciona los máximos niveles de calidad, fiabilidad y eficiencia energética. Disponibles con compresores de diferentes tipos (scroll herméticos, alternativos y alternativos semiherméticos), son compatibles con diversos refrigerantes, como R-134a, R-404A/R-507, R-407c, R-22 y R-290.



Unidades Condensadoras Serie Optyma

El concepto de diseño de las unidades condensadoras Optyma™ se basa en la optimización por medio de las nuevas unidades de ventilador individuales o dobles, y condensadores estándar o de gran capacidad (para condiciones ambientales exigentes). Para dar respuesta a las demandas de los clientes, se han desarrollado diferentes versiones internacionales de la unidad condensadora Optyma. Esta familia de productos incluye unidades condensadoras de potencias comprendidas entre ½ HP y 13½ HP.



Unidades Condensadoras Serie Optyma Blue Star

Las unidades condensadoras Optyma™ Blue Star se caracterizan por su amplio rango de capacidad y su condensador de dos ventiladores. Para dar respuesta a las demandas de los clientes se han desarrollado diferentes versiones de las unidades condensadoras Optyma™ Blue Star. Las unidades se pueden usar con diferentes refrigerantes (R-404A/R-507, R-134a, R-22 y R-407C). Esta familia de productos incluye unidades condensadoras de potencias comprendidas entre 5 HP y 22 HP.



Unidades Condensadoras serie Compact Line

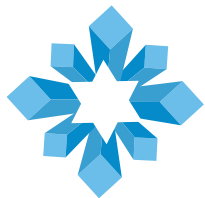
Las unidades condensadoras Optyma Compact Line se caracterizan por sus dimensiones compactas y su condensador de un ventilador. Para dar respuesta a las demandas de los clientes, se han desarrollado diferentes versiones de las unidades condensadoras Optyma Compact Line. Las unidades condensadoras Optyma Compact Line se pueden usar con diferentes refrigerantes (R-404A/R-507, R-134a, R-22 y R-407C). Esta familia de productos incluye unidades condensadoras de potencias comprendidas entre 1½ HP y 13½ HP.



Unidades Condensadoras Semi Herméticas

Las unidades condensadoras Optyma Semi Hermetic para R-22, R-404A/R-507 se pueden usar en aplicaciones MBP. Grandes cámaras frigoríficas (para enfriamiento), almacenes refrigerados e instalaciones de procesamiento de lácteos son las aplicaciones de las que forman parte con más frecuencia. El rango de temperatura de evaporación varía desde los -45°C, -30°C y -20 °C y +10 °C dependiendo de las regiones y la utilización del cliente.





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

UNIDADES CONDENSADORAS DANFOSS

Unidades Condensadoras serie Optyma PLus

Son unidades condensadoras carrozadas de rápida instalación con bajo nivel de ruido. De serie, este compresor incorpora aislamiento acústico, control de la velocidad del ventilador, filtro secador, visor de líquido, válvulas de cierre, interruptor de presión doble KP17WB y caja eléctrica totalmente equipada y precableada (interruptor principal, contactor de compresor y relé de sobrecarga), todo ello protegido por una robusta carcasa impermeable. Todas las unidades se entregan totalmente cableadas y probadas en fábrica. Una solución de refrigeración perfecta para aplicaciones MBP/LBP típicas del sector de la distribución alimentaria minorista, las áreas de servicio, las cámaras frigoríficas y los congeladores.



UNIDADES CONDENSADORAS COPELAND

Emerson Climate Technologies ofrece una línea completa de Unidades Condensadoras para diversas aplicaciones en refrigeración comercial, como cámaras frigoríficas y equipos refrigerados auto-contenidos. Diversas plataformas de producto permiten seleccionar la combinación ideal entre el tipo refrigerante, la potencia frigorífica, las temperaturas de aplicación, la tecnología de compresores y el tipo de componentes, de acuerdo a las especificaciones de cada proyecto.

Copeland
brand products

Unidades Condensadoras Herméticas

Económicas plataformas de unidad condensadora con base de evaporación, con refrigeración por agua y aire, que presentan tecnologías de compresores recíprocos herméticos. Dichas unidades se usan para aplicaciones de refrigeración de alta, media y baja temperatura. Los productos van desde los 1/6 caballos de fuerza hasta los 5 caballos de fuerza y están disponibles en refrigerantes R-22, R-134A y R-404A.

Línea F

Base plana, 35,56 cm a 111,76 cm de ancho, 1-4 ventiladores

Refrigeración por aire, refrigeración por agua, 1/2 a 13 caballos de fuerza, refrigerante: R-22, R-404A, R-134A, temperatura alta, media y baja.

Línea M

Base Copevap y metal, de 30,48 a 43,18 cm de ancho, 1 ventilador, refrigeración por aire, refrigeración por agua, 1/6 a 1 caballo de fuerza, refrigerante: R-22, R-404A, R-134A, temperatura alta, media y baja.

Estas unidades son ideales para las aplicaciones del servicio alimentario.

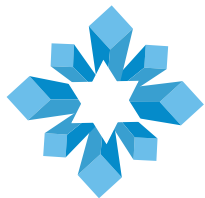


Unidades Condensadoras Scroll

Las unidades condensadoras scroll están disponibles para las aplicaciones de refrigeración del servicio alimentario de temperaturas media y baja y están optimizadas para trabajar con el refrigerante HFC R-404A, una alternativa confiable al HCFC R-22. En cuanto al segmento industrial, las unidades están disponibles para temperaturas altas y medias, y optimizadas para funcionar con los refrigerantes HFC R-404A o R-134a, ambas constituyen alternativas confiables al HCFC R-22.

La Unidad Condensadora de Exterior Copeland Scroll constituye la incorporación más reciente a la línea de productos de condensación scroll para las aplicaciones del servicio alimentario.





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

UNIDADES CONDENSADORAS COPELAND

Unidades Condensadoras Semi Herméticas

Plataformas de unidad condensadora robustas, confiables, eficientes refrigeradas por aire y agua que presentan tecnología de compresores reciprocantes semi-herméticos para ser usadas en aplicaciones de refrigeración de temperatura alta, media y baja. Los productos van desde los 1/3 caballos de fuerza hasta los 80 caballos de fuerza y están disponibles en refrigerantes R-22, R-134A y R-404A.

Línea-C Base del receptor - ancho de 50 a 167 cm (20 a 66 pulgadas), 1 y 2 ventiladores, Semi-hermética.

Línea-D Base chata - perfil bajo original, ancho de 55 a 80 cm (22 a 32"), 2 ventiladores, Semi-hermética y Scroll.

Línea-E Base chata - ancho de 38 a 45 cm (15 a 18"), 1 ventilador, Semi-hermética.

Línea-N Largo de 66 a 129 cm (26 a 51"), Tanque receptor y condensador remoto, Semi-hermética.

Línea-T (unidades de transporte con chasis reforzado) Largo de 50 a 101 cm (20 a 40"), 1 o 2 ventiladores, Semi-hermética y Scroll.

Línea-W Largo de 58 a 228 cm (27 a 90"), Armazón enfriado por agua y condensador de tubo, Semi-hermética



UNIDADES CONDENSADORAS FRASCOLD

La amplia gama de más de 100 modelos está destinada a satisfacer todas las aplicaciones de temperatura media y baja con HFC tradicional y refrigerantes a base de HCFC y con los nuevos refrigerantes de bajo PCA.

Emplean compresores alternativos semi-herméticos con potencia nominal de 0,5 a 30 HP, que ofrecen un rendimiento significativamente mejor, fiabilidad y versatilidad que es el estándar en el mercado.

Las dimensiones de las superficies de intercambio de los condensadores hacen posible que estos dispositivos se empleen en todos los climas. Su diseño compacto y bajo nivel de ruido son garantía de calidad.

frascold®

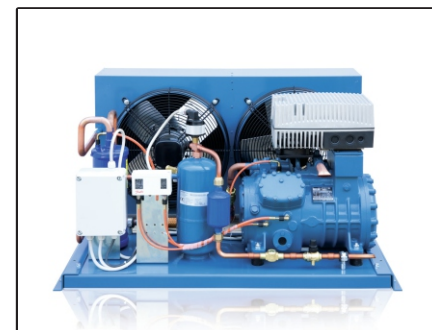
Unidades Condensadoras Frascold

Unidades LB

40 modelos distintos. Las unidades condensadoras cubren un amplio rango de aplicación, con temperaturas de evaporación entre +12,5°C y -45°C, y con temperatura ambiente de hasta 43°C

Características:

Bajo nivel de ruido, componentes de calidad certificada, baterías de condensación con amplias superficies de intercambio, consumo energético reducido en las aplicaciones con compresores con invertidor incorporado, construidas con carrocería cubierta aislada acústicamente, instalación en exteriores.



Unidades Condensadoras Doble Pistón serie LB

7 modelos distintos para una amplia gama de aplicaciones de media y baja temperatura para diversos refrigerantes.

Emplean compresores reciprocantes con potencia nominal desde .5 a 30 HP ofreciendo un mejor desempeño y versatilidad de utilidades.



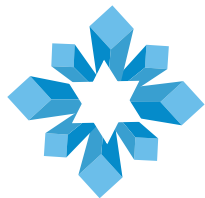
CONTACTE HOY MISMO A NUESTRA ÁREA DE VENTAS



Tel. (614) 435 6542
ingenieria@refrigeracioneiskalt.com

LLAME AHORA
Precios sin compromiso





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

CONDENSADORES

ALTA EFICIENCIA A SU SERVICIO



CONDENSADORES RUSSELL

Los condensadores Russell proveen a la industria de la refrigeración un excelente desempeño así como alta eficiencia que reduce los costos de operación y son de fácil mantenimiento.

Los condensadores están diseñados para proporcionar una amplia gama de soluciones centrados en el rendimiento, la eficiencia energética, la reducción de sonido y otros requisitos que cumplen las exigencias del mercado.



Condensador Remoto Enfriado por Aire MultiCon

- Salida de aire vertical u horizontal.
- 1140, 850, 550 rpm o de velocidad variable (CE) motores VSEC
- 6 y 8 polos de ventiladores
- Protección contra sobrecarga térmica inherente en los motores
- Probador para detección de fugas a 450 PSIG
- Protectores de ventilador de acero recubierto en vinilo para una larga duración
- Construcción superior de acero galvanizado
- Resistente a la corrosión
- Diseño de configuración personalizable



Enfriadores de Fluído Series FS/FD

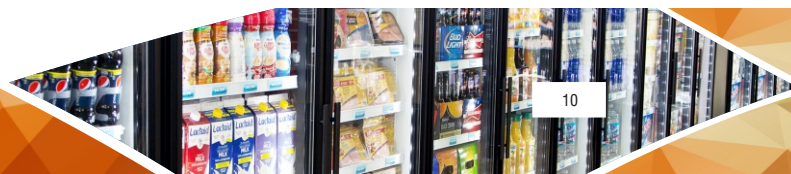
- Enfría con la mayoría de líquidos no corrosivos
- Útiles en aplicaciones de refrigeración industrial y salas de ordenadores
- Refrigeración de circuito cerrado que evita contaminación
- Modo economizador en temporada fría
- Motores de 1140 RPM
- Recubrimiento epóxico
- Opción de motores de 825 RPM
- Configuración de descarga de aire vertical

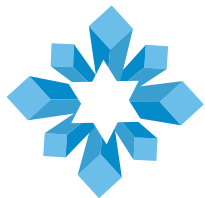


Llámenos para brindarle mantenimiento correctivo y preventivo a su sistema Tel. (614) 435 6542



EISKALT
Mantenimiento





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

CONDENSADORES RUSSELL

Recuperador de Calor

En un sistema de refrigeración el calor tomado del espacio o producto acondicionado por lo general se pierde en la atmósfera por agua o condensador enfriado por aire

El equipo puede utilizarse para recuperar este calor desperdiciado, (recuperación del 100% en disposición de las tuberías en paralelo a alrededor, 70 % para la conexión en serie)



CONDENSADORES GUNTNER

Los condensadores de las series GVH y GVW combinan eficiencia y durabilidad en un diseño compacto, robusto y confiable.

El principio de serpentín flotante, floating coil, de Guntner y la rigidez de la carcasa, aumentan la vida útil del equipo e incrementan su durabilidad y confiabilidad en la operación, mejorando también el rendimiento.



Condensador Remoto GVW

10 - 703.4 Tons.

Gran capacidad térmica

Ofrece mayor capacidad en un menor espacio

Aproximadamente 50% más capacidad por área de instalación

La instalación de unidades lado a lado alcanza una mayor capacidad en un área de instalación reducida

El diseño especial de las láminas evita la formación de suciedad

Motores confiables y de gran calidad, diferentes niveles de ruido disponibles, motores EC de alta eficiencia (opcionales)



Condensador Doble Serpentin GVD

70 - 1230.9 Tons

El serpentín flotante Guntner evita que los tubos que contienen el refrigerante entren en contacto con las placas frontales. Gracias a esto se reducen las posibilidades de fugas de refrigerante, ya que los tubos se pueden expandir y contraer por la acción térmica.

Los sujetadores montados en fábrica permiten una instalación rápida, construcción sólida

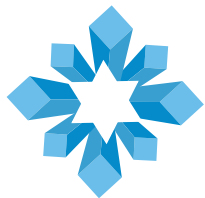
Área mínima de instalación que reduce el costo de subestructuras de montaje

El diseño tipo "V" da como resultado una menor área de instalación

Motores confiables y de gran calidad, Diferentes niveles de ruido disponibles, Motores EC de alta eficiencia (opcionales)

Construcción de carcasa robusta





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

CONDENSADORES GUNTNER

Condensador Remoto Horizontal GVH

7 - 1315 Tons.

Capacidad de 12-230 TR

Alta capacidad, Circuitos múltiples (opcional)

Ventiladores con diseño y eficiencia óptimos para todos los niveles de ruido

Niveles de ruido adecuados para zonas residenciales o de hospitales

El circuito de enfriamiento del aceite permite una fácil operación y optimización del espacio (opcional)

Opción de laminillas de aluminio, con recubrimiento epóxico, de cobre y con recubrimiento E-COAT

Capacidades desde 12 hasta 810 kW (3.5 a 230 TR)

Sub enfriamiento del líquido (opcional)



Condensador Vertical GVV

7 - 1315 Tons.

Unidades de hasta 2 x 12 m de superficie

Menor carga de estructura gracias a un menor peso de la unidad.

Alta seguridad en el funcionamiento y la mejor protección anti-fugas

Principio comprobado del serpentín flotante Guntner

Construcción de carcasa robusta, flexión mínima en maniobras de elevación.

Torsión de montaje reducida, menor peso, mayor rigidez.

Diferentes niveles de ruido disponibles

Motores EC de alta eficiencia (opcionales)



AMIGO TÉCNICO

tenemos para ti

SOLUCIONES + PRODUCTO + INVENTARIO + PRECIO

Para que lleves a cabo tus proyectos. Ponte en contacto con nosotros.

www.refrigeracioneiskalt.com



EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

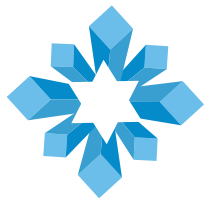
TE ATIENDE

Tenemos PARA TI una solución a tu medida en
Diseño y construcción de cuartos fríos, equipo nuevo, instalación,
asesoría, ingeniería y optimización de presupuestos.

Experiencia nacional e internacional. LLÁMANOS (614) 435 6542

www.refrigeracioneiskalt.com





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



EVAPORADORES

TEMPERATURA ÓPTIMA PARA MEJORES PROCESOS

EVAPORADORES GUNTNER

Los enfriadores de aire Guntner proveen la máxima eficiencia en los procesos relacionados con cuartos fríos, almacenes refrigerados, productos sensibles, carne, pescado, ave, frutas y verduras garantizando el adecuado manejo de productos que las empresas necesitan.
Tecnología alemana a su servicio.



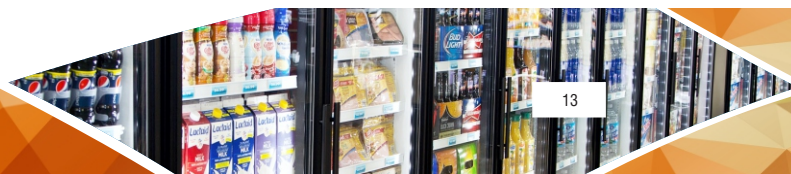
Evaporador para Techo o Pared GHN

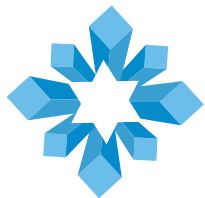
Capacidad de 3.5 a 175.8 Tons.
Enfriador de aire para refrigeración industrial con diseño cúbico
Amplia gama de aplicaciones
Direccionamiento de flujo de aire mejorado
Diseño de bandeja previene condensación
Limpieza sencilla
Tubería para gas caliente entre el serpentín y la bandeja; incluye válvula check montada en fábrica
Mayor tiro de aire con el Güntner Streamer (opcional)
Ventilador de rotor externo (o flecha como opción especial)
Concepto comprobado de serpentín flotante Güntner



Evaporador para Techo o Pared MHF

Capacidad de 1 a 14.56 Tons.
Enfriador de aire para refrigeración industrial con diseño cúbico
Tiro de aire mejorado con el streamer de Güntner, reduce la desviación del aire que sale de la turbina
Enfriamiento económico en el área
Intercambiadores de calor altamente eficientes para una mayor capacidad a un menor precio por kW
Bandeja de desagüe con inclinación al drenaje
Diseño de bandeja previene condensación





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

EVAPORADORES GUNTNER

Evaporador para Sala de Procesos MBK

Capacidad de 7.03 a 42.2 Tons.
Libre de corrientes de aire
Menor estrés acústico
Contribuye a reducir el absentismo laboral a causa de enfermedades
Fomenta un ambiente de trabajo agradable para un mayor rendimiento laboral
Bajo nivel de ruido
Bajos costos por limpieza / mantenimiento
Desagües de condensación amplios, 1 1/4 "
Diseño de la bandeja de desagüe desacoplada que previene la condensación.
Deshielo eléctrico sólo en serpentín, opción de serpentín de recalentamiento



Evaporador Flujo Doble MDN

Capacidad de 3.5 a 59.8 tons.
Enfriador de aire para refrigeración industrial
Mayor área de intercambio de calor
Amplia superficie de intercambio de calor
Costos de instalación reducidos
Mayor volumen de aire
Concepto comprobado de serpentín flotante Güntner
Laminillas de aluminio corrugadas para mayor transferencia de calor



Evaporadores Compact CH

Disponibles de bajo perfil 1.11.71 Tons., medio perfil, 1.6.44 tons. y alto perfil
Diseño compacto para fácil instalación
Dimensiones optimizadas para transportación y almacenamiento
Serpentines expandidos, limpios, secos y sellados
Resistencia eléctrica de acero inoxidable dentro del serpentín
Mantenimiento sencillo, bandeja de desagüe removible; no requiere desconectar tubería de desagüe
Caja de conexiones eléctricas a prueba de agua
Acceso sencillo a conexiones; cubiertas laterales removibles
Opción de 4 configuraciones para descongelamiento por gas caliente



Evaporador Flujo Doble Dual Compact CD

Capacidad 3.5 a 10.5 Tons.
Diseño vertical
Distribución equitativa de aire
Bajo nivel de aire forzado
Mayor tiempo de vida
Pintura en polvo higiénica y anticorrosiva
Resistencia eléctrica de acero inoxidable dentro del serpentín
Mantenimiento sencillo

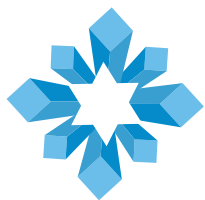


Especialistas
EN TODO TIPO
de cuartos fríos

ALMACENAJE / PROCESO / CONGELACIÓN / VENTA



EISKALT
SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

EVAPORADORES GUNTNER

Evaporador tipo Reach In Slim Compact CC

- Capacidad de 1.8 a 10.5 Tons.
- Instalación ahorradora de espacio
- Pintura en polvo higiénica y anticorrosiva
- Serpentines expandidos, limpios, secos y sellados
- Resistencia eléctrica de acero inoxidable dentro del serpentín
- Mantenimiento sencillo
- Todos los componentes se cablean en fábrica
- Caja de conexiones eléctricas a prueba de agua
- Acceso sencillo a conexiones; cubiertas laterales removibles



Evaporador tipo Reach In Slim Compact CC

- Capacidad de 1.8 a 10.5 Tons.
- Instalación ahorradora de espacio
- Pintura en polvo higiénica y anticorrosiva
- Serpentines expandidos, limpios, secos y sellados
- Resistencia eléctrica de acero inoxidable dentro del serpentín
- Mantenimiento sencillo
- Todos los componentes se cablean en fábrica
- Caja de conexiones eléctricas a prueba de agua
- Acceso sencillo a conexiones; cubiertas laterales removibles



OFERTAS
Especiales



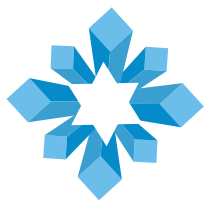
EISKALT
SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



BUSCA

En nuestro sitio web, la sección de
OFERTAS ESPECIALES EISKALT
y obtén precios de descuento en:
Racks, Compresores y equipo de medio uso

Aprovecha esta oportunidad



EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

EVAPORADORES KEEPRIE

KeepRite Refrigeración sigue siendo la elección adecuada para la refrigeración profesional en lo referente a evaporadores con la adición en sus procesos de refrigerante de bajo potencial contaminante. Tecnología que se traduce en eficiencia y costos atractivos para cada negocio.



Evaporador tipo Tuck Away KLK, KMK

Modelos disponibles de 1000 a 3000 BTUH y de 900 a 1600 BTUH

Diseñado para cuartos refrigerados pequeños donde el espacio es asunto importante

Gabinete ligero hecho de aluminio a prueba de corrosión

Velocidad designed for small reach-in coolers, back bars, and beverage coolers where space is at a premium.

Lightweight cabinet made of smooth aluminum and corrosion-proof hardware featuring a generously sized coil with protective coating. Salida posterior de aire de baja velocidad que minimiza la deshidratación del producto.



Evaporadores Bajo y Medio Perfil Dos Vías

850 a 11500 BTU Compatible con los refrigerantes de bajo PCA

Baja altura que maximiza el espacio de almacenamiento útil

Bobinas de doble refrigeración y distribución de aire en dos vías que reduce la velocidad del aire para limitar la deshidratación del producto en salidas de aire laterales

Montaje del motor robusto de alta resistencia reduce la vibración y el ruido.



Evaporadores de Baja Velocidad

Capacidad hasta 37.000 BTUH nominal

Compatible con los refrigerantes de bajo PCA

Gabinete ligero de aluminio resistente a la corrosión y que minimiza el peso

Motores PSC de alta eficiencia

Funcionamiento silencioso

Serpentines de refrigeración duales con distribución de aire de dos vías que reducen la velocidad del aire



Evaporadores Bajo y Medio Perfil LP, MP

Evaporadores de techo compactos con tecnología del tubo mejorado para una mejor eficiencia energética

Alto rendimiento y protección del ventilador

Acceso frontal

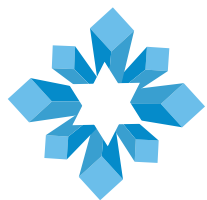
Brinda un mayor flujo de aire uniforme

Inversión de ciclo

Los modelos de medio perfil tienen capacidad de 18000 a 88000 BTUH

Los modelos de bajo perfil tienen capacidad en mediana temperatura de 4300 a 39000 BTUH y en baja temperatura de 3070 a 34,400 BTUH





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

EVAPORADORES KEEPRITE

Evaporadores de Alto Perfil KHP

Ideal para aplicaciones industriales y de gran almacenaje

Capacidad hasta 55 MBH a 265.6 MBH

Paneles de acceso con bisagras

Bandeja de drenaje con bisagras con pasadores de las bisagras extraíbles

Montaje resistente de acero galvanizado

Diseño apilable

Termostato de terminación de descongelación ajustable



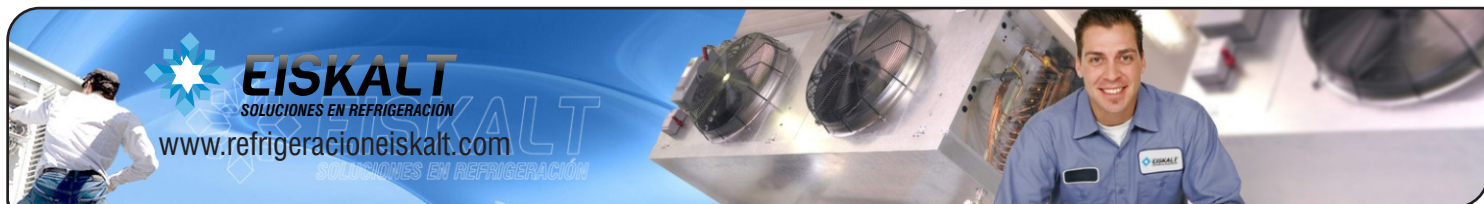
Evaporador de Media Vuelta K

La unidad de enfriamiento está diseñado para cuartos fríos que requieren el movimiento de aire positivo

Descarga radial en un ángulo de 180 grados

Ideal para aplicaciones donde se requiere el máximo espacio utilizable de almacenamiento

Alta humedad y distribución de aire regulado en toda la habitación.



¿PREOCUPADO POR LA INVERSIÓN DE SU CUARTO FRÍO?

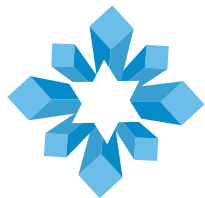
No se preocupe, tenemos la solución.
Elaboramos proyectos de acuerdo a sus necesidades
e intercalamos equipo nuevo y de medio uso.
Así usted ahorra en su proyecto.



CUARTOS FRÍOS A SU MEDIDA



BODEGAS Y CUARTOS FRÍOS DE PROCESO



EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

COMPRESORES DE MARCAS INTERNACIONALMENTE RECONOCIDAS

Eficiencia Calidad Economía



COMPRESORES COPELAND

Los compresores Copeland™ poseen un diseño técnico que garantiza eficiencia, bajos niveles de ruido, durabilidad superior y confiabilidad insuperable. Permiten la integración de nuevos líquidos refrigerantes en sus sistemas compatibles con el medio ambiente y mejoran la eficiencia y los niveles de desempeño.

Copeland®
brand products

Compresores Copeland Scroll

Los compresores Copeland Scroll van desde 1 a 60 HP, conformando la más amplia gama de productos disponible en la industria.

Alcanzan regulaciones de eficiencia mínima como 13 SEER, como para programas de eliminación de refrigerantes HCFC. Los compresores Copeland Scroll™ pueden aplicarse en configuraciones individuales o múltiples. Además, incluyen distintas variantes de modulación, que permiten obtener una mayor eficiencia, confiabilidad y confort para el usuario.



Compresores Copeland Semi Herméticos

Los compresores recíprocos de 1/4 a 60 caballos de fuerza representan una alternativa de primer nivel para los sistemas que requieren un rendimiento a alta temperatura, incluso en condiciones a bajas temperaturas de evaporación de hasta -4,5 °C (-40°F).

El diseño mejora el flujo interno de gas y el manejo del aceite, además de aumentar la eficiencia energética a diversas condiciones operativas, a lo largo del todo el año. Los discos sólidos que hacen la veces de válvulas de descarga, mejoran la eficiencia y disminuyen los niveles de sonido entre 3 y 5 dBA.

Menor vibración mediante la reducción de los niveles de pulsación de descarga. Un exclusivo sistema de venteo de cárter maneja una lubricación adecuada y reduce el índice de circulación de aceite.

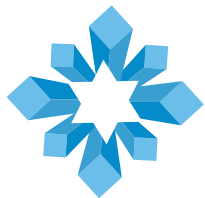


Compresores Copeland Herméticos

Los compresores recíprocos herméticos Copeland de 1/8 a 5 HP ofrecen soluciones con la mejor relación costo-beneficio para sistemas que requieren un amplio rango de capacidades de evaporación.

Hay más de 300 modelos para aplicaciones que incluyen cámaras frigoríficas / freezers, fabricadoras de hielo, máquinas para helados máquinas FCB, secadores de aire y dispensadores de refrescos.





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

COMPRESORES TECUMSEH

Productos innovadores, duraderos y altamente eficaces conforman el núcleo de Tecumseh. Estos productos influyen sobre millones de vidas cada día, siendo el principal fabricante a nivel mundial de compresores herméticos y unidades condensadoras para aplicaciones de refrigeración comercial.



Tecumseh

Compresores Alternativos

Tecumseh ofrece una amplia gama de compresores alternativos confiables y que ahorran energía. Útiles en aplicaciones comerciales, cámaras frigoríficas de Tecumseh para refrigeradores y congeladores residenciales, equipos de aire acondicionado y refrigeración comercial, incluso cámaras frigoríficas.

Tecumseh revolucionó la industria de la refrigeración con el primer compresor alternativo herméticamente sellado. Hace más de 75 años que incursionó en la industria de los compresores alternativos para equipos de refrigeración. Variedad de modelos que ahorran energía, de desempeño silencioso y confiable.



Compresores Scroll

Diseño de espiral fijo

El compresor de espiral de la serie VS de Tecumseh es un compresor especialmente diseñado y de alta eficiencia para el mercado de la refrigeración comercial e industrial de grandes volúmenes.

Modelos disponibles en refrigerante R404A/R507 para temperatura baja y comercial

Excelente durabilidad y desempeño.



AHORA EN CHIHUAHUA



Tecumseh

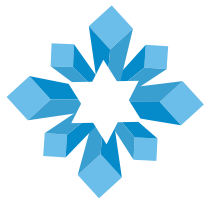
La marca reconocida internacionalmente por su **CALIDAD Y EFICIENCIA** en compresores y unidades condensadoras.

AHORA EN EISKALT



Unidades condensadoras,
compresores de scroll y alternativos





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

COMPRESORES DANFOSS

Los compresores franceses Danfoss están diseñados específicamente para aplicaciones pertenecientes a los sectores de la refrigeración comercial, disponibles para los diferentes tipos de refrigerantes. La mayoría de ellos está disponible con conexiones soldadas y Rotolock. Tecnología europea al servicio de sus necesidades.



Compresores Alternativos MTZ

Compresores alternativos Danfoss individuales para refrigeración (R-407A, R-407C, R-407F, R-134a y R-404A/R-507A).

MTZ: media y alta temperatura de evaporación.



Compresores Alternativos NTZ

Compresores alternativos Danfoss individuales para refrigeración (R-404A/R-507A).

NTZ: baja temperatura de evaporación, límites de funcionamiento ampliados.

Rango de temperatura de evaporación ampliado, de -45 °C a -10 °C. Compresores de baja temperatura real, optimizados para -35 °C.

Eficiencia optimizada. Admite la aspiración de gases a 20 °C.



Compresores Scroll LLZ

Compresores scroll de baja temperatura con línea economizadora.

Los compresores scroll LLZ han sido diseñados para aplicaciones pertenecientes a los sectores de la refrigeración comercial y comercial ligera con los refrigerantes R-134a, R-404A/R-507A, R-22, R-407A y R-407F.

La mayoría de ellos está disponible con conexiones soldadas y Rotolock.



Compresores Scroll MLZ

Compresores scroll de media temperatura con línea economizadora.

Los compresores scroll MLZ han sido diseñados para aplicaciones pertenecientes a los sectores de la refrigeración comercial y comercial ligera con los refrigerantes R-134a, R-404A/R-507A, R-22, R-407A y R-407F.

La mayoría de ellos está disponible con conexiones soldadas y Rotolock.



Compresores Alternativos Inverter VTZ

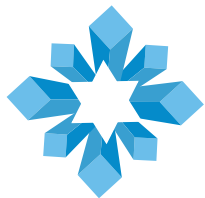
Soluciones de compresor alternativo inverter de Danfoss para el sector de la refrigeración comercial ligera. R-407C, R-404A/R-507A y R-134a, unidades individuales.

VTZ: compresores alternativos inverter con convertidor de frecuencia CD302.



Soluciones
en Refrigeración





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

COMPRESORES CARLYLE

Los compresores Carlyle cuentan con el registro ISO 9002 otorgado por Underwriters Laboratories para fabricar compresores recíprocos de accionamiento abierto y semiherméticos con capacidades de refrigeración que van de 5 a 200 toneladas.

Los compresores Carlyle también se distinguen por su rendimiento superior. Los modelos recíprocos pueden utilizarse en aplicaciones de temperaturas altas, medias y bajas así como en configuraciones sencillas o paralelas. Con la gama de operaciones más amplia disponible para todos los refrigerantes y lubricantes estándar.



Compresores Recíprocos Semiherméticos 06D/06E

Con los compresores Carlyle 06D y 06E de etapa sencilla, usted recibe el mejor valor por su dinero, ya que su compresor le brinda: alta eficiencia, bajos costos de operación y sistema opcional de control de capacidad..

Disponible en el rango de 3 a 40 HP.

Reduce la carga en aplicaciones de bajas temperaturas, temperaturas intermedias y aire acondicionado.

Incrementa el rendimiento con carga parcial y reduce significativamente el ciclado del compresor.

Incrementa el rendimiento con carga parcial y reduce significativamente el ciclado del compresor.



Compresores Semiherméticos Dos Etapas 06CC

En el Enfriamiento Combinado de Carlyle se usan seis cilindros que ofrecen dos ciclos completos de compresión. El primero actúa como primera etapa, reforzando la presión de succión desde la carga de refrigeración a la presión intermedia. Los dos restantes funcionan como etapa alta, completando así el ciclo de compresión a temperaturas normales de expulsión.

Es el primer compresor de R-22 que ofrece las eficiencias de un reforzador dentro de una sola unidad que es fácil de especificar y de instalar.



Compresores Accionamiento Abierto 5F/H

Ideales para procesos industriales y almacenamiento de alimentos a bajas temperaturas, compatibles con los refrigerantes modernos además permiten acoplar una gama de motores, mediante banda o accionamiento directo para satisfacer los requerimientos del refrigerante y la aplicación de cada caso.

Arranque automático con carga reducida con lo que no se requieren motores con alto par de torsión, lo que abarata el precio inicial.

Brinda una mayor eficiencia de operación. La lubricación de presión positiva se proporciona mediante una bomba de aceite de alta capacidad que se puede revertir a mano, un regulador automático de presión y un sistema de filtraje de aceite, extendiendo la vida útil del compresor.



Compresores de Doble Tornillo 05T/06T

El doble tornillo maneja el reflujo de líquido mejor que cualquier compresor que está en el mercado actualmente. Su diseño de accionamiento por engranaje resulta en un compresor de bajo volumen cúbico que rinde una alta capacidad específica, lo que permite trabajar con menos compresores por bastidor. Este compresor ofrece una excelente eficiencia energética estacional y es compatible con R-22, R 134a y otros nuevos refrigerantes HFC, Es el futuro de la tecnología de compresores.

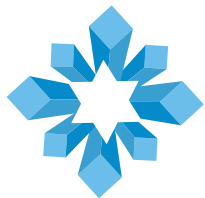


CONTACTE HOY MISMO A NUESTRA ÁREA DE VENTAS



Tel. (614) 435 6542





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

COMPRESORES DE TORNILLO BITZER

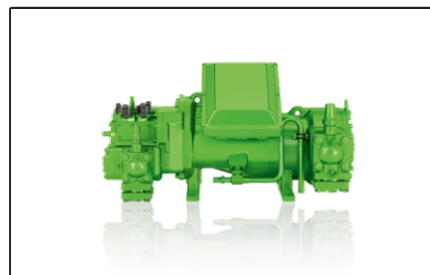
La tecnología alemana de Bitzer permite garantizar la cadena de frío y suministro constante en diferentes industrias como la alimentación, la conservación, farmacéutica, supermercados entre otros procesos especializados manteniendo los procesos de temperatura en su máxima precisión.



Compresores Tornillo Semi Herméticos

Los compresores de tornillo semiherméticos están diseñados para aplicaciones comerciales e industriales, son aptos para refrigerantes HCFC/CFC y ofrecen una eficiente regulación de la potencia. El concepto de montaje en paralelo con modelos iguales o diferentes permite una mayor fiabilidad y flexibilidad.

Para refrigerantes estándar: Serie HSK, Serie HSN, Serie HSKB



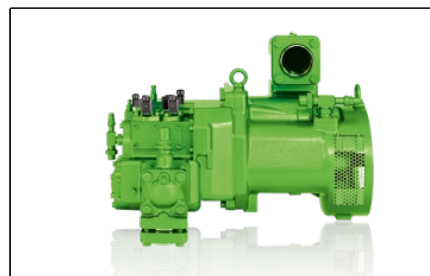
Compresores Tornillo Abierto

Hay compresores de tornillo abiertos para refrigerantes HCFC/CFC y para amoníaco. Por sus altas potencias frigoríficas, son aptos para aplicaciones industriales. Con acoplamientos de cárter y de ejes fabricados en serie pueden accionarse con motores estándar. Para áreas protegidas contra explosiones, existe una versión especial.

Para refrigerantes estándar: Serie OSK, Serie OSN, Serie OSKB

Para sistemas de NH_3 : Serie OSKA, Serie OSNA, Serie OSHA, Serie OSKAB

Para zonas con riesgo de explosión: Serie OSK(A) ex, Serie OSN(A) ex



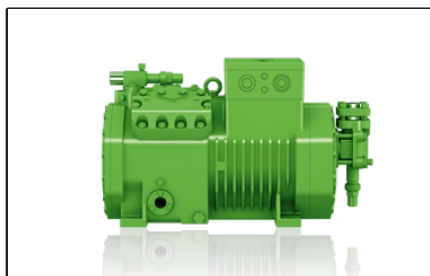
Compresores Pistón Semi Herméticos

Los compresores a pistón semiherméticos y compactos son universales y aptos para muchos refrigerantes. Cuentan con motor refrigerado por gas de aspiración, platos de válvula de alta calidad, mecanismo de accionamiento antidesgaste y regulación de capacidad variable.

Para refrigerantes estándar, Para CO_2 : OCTAGON subcrítico, OCTAGON transcrito

Para R290/R1270: ECOLINE Serie P, ECOLINE Tandem Serie P

Para R410A: OCTAGON Serie R410A



Compresores Pistón Semi Herméticos 2 Etapas

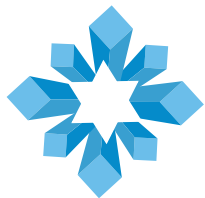
Los compresores semiherméticos que comprimen el refrigerante en dos etapas son optimizados para la refrigeración a muy baja temperatura. El líquido subenfriado aumenta la potencia frigorífica y la eficiencia de la instalación.

Para refrigerantes estándar: 2.ª generación 2 etapas, 2.ª generación 2 etapas Tandem



¿Dudas? LLÁMENOS PARA CONOCER LA SOLUCIÓN A SU MEDIDA
Tel. (614) 435 6542





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

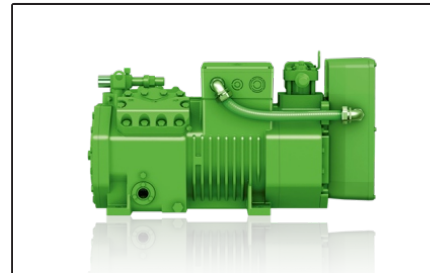
COMPRESORES DE PISTÓN BITZER

Compresores Pistón Semi Herméticos Frec. Regulada

Con el convertidor de frecuencia integrado y preprogramado del VARISPEED, la velocidad se ajusta de forma continua. Así aumenta la eficiencia y disminuye el gasto de energía. El enfriamiento del convertidor de frecuencia por los gases de aspiración mejora la fiabilidad y reduce el mantenimiento en controles visuales.

Para refrigerantes estándar: ECOLINE VARISPEED, OCTAGON 2 etapas

Para CO₂: OCTAGON VARISPEED transcrito

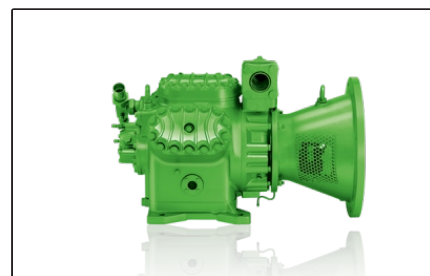


Compresores Pistón Abiertos

Hay dos modelos de compresores a pistón abiertos: para refrigerantes de HCFC/CFC y para amoníaco. Dada su construcción abierta, permiten el uso de motores estándares mediante un acoplamiento directo al compresor o indirecto con correa. Desde hace años, convencer por su fiabilidad y facilidad de mantenimiento.

Para refrigerantes estándar: 2.ª generación, Serie O-VII, ROADSTAR, Serie FR, F400

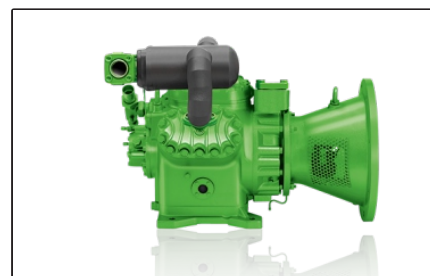
Para NH₃: Serie W...A



Compresores Pistón Abiertos 2 Etapas

Los compresores a pistón abiertos de dos etapas son optimizados para la refrigeración a baja temperatura. La potencia frigorífica y la eficiencia de la instalación aumentan gracias al subenfriador disponible opcional. Mediante el acoplamiento directo con caja o indirecto con correa al compresor, permiten ampliar motores estándar.

Para refrigerantes estándar: 2.ª generación 2 etapas



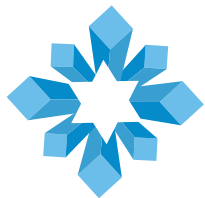
Soluciones para un planeta mejor

Eiskalt comercializa equipos de bajo impacto ambiental lo que se traduce en:

- Cuidado del medio ambiente
- Tecnologías de vanguardia
- Eficiencia en recursos
- Duración y calidad



EISKALT
SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

COMPRESORES DE PISTÓN SEMI HERMÉTICOS FRASCOLD

Frascold diseña y fabrica una moderna gama de compresores de pistón, semi-herméticos y abiertos, para ser utilizado con todos los tipos de refrigerantes como HFC, HCFC, HFO, CO₂, HC, NH₃.

Los equipos y dispositivos adicionales están disponibles para satisfacer las necesidades específicas para cada tipo de cliente centrados en el ahorro energético y el respeto al medio ambiente.

Compresores de Pistón Semi Herméticos Serie Estándar y ECOinside

76 modelos con 2, 4, 6 u 8 cilindros, desplazamiento 4-240 m³/h [50 Hz] y la potencia nominal de 0,5 a 80 HP. Construcción compacta y fuerte para todas aplicaciones convencionales.

Para aplicaciones convencionales, sistemas de baja temperatura de condensación, sistemas de cascada o sistemas híbridos.

Elegibilidad para el funcionamiento con HFC, HCFC y los nuevos refrigerantes.

Facilidad de uso y mantenimiento

Funcionamiento con convertidor de frecuencia



Compresores de Pistón Semi Herméticos Serie Estándar y ECOinside ATEX

76 modelos con 2, 4, 6 u 8 cilindros, desplazamiento desde 4 a la 240 m³/h [50 Hz]

Diseñado y fabricado cumpliendo con los requisitos de seguridad de la directiva ATEX 94/9/CE

Adecuado para su uso en ambientes con posible presencia aleatoria de gases inflamables en la atmósfera

Disponibles para el funcionamiento con hidrocarburos y todo tipo de refrigerantes.

Compresores de Pistón Semi Herméticos con Inversor Integrado Serie VS

76 modelos con 2, 4, 6 u 8 cilindros, desplazamiento desde 4 a la 240 m³/h [50 Hz]

Diseñado y fabricado cumpliendo con los requisitos de seguridad de la directiva ATEX 94/9/CE

Adecuado para su uso en ambientes con posible presencia aleatoria de gases inflamables en la atmósfera

Disponibles para el funcionamiento con hidrocarburos y todo tipo de refrigerantes.



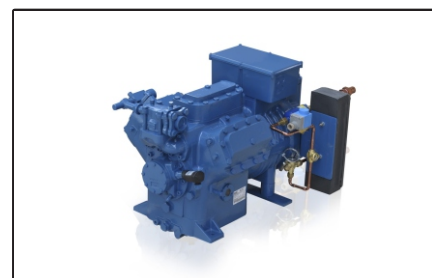
Compresores de Pistón Semi Herméticos Serie Doble Etapa

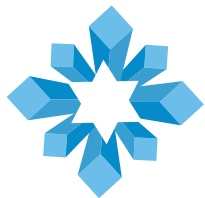
7 modelos diferentes, con 4 y 6 cilindros con una proporción de 2: 1 y 25 de desplazamiento desde a la 103 m³/h [1 ° etapa]

Circuito entre etapas integrado en el compresor

Segundo sistema de plataforma de sub enfriamiento instalado en el compresor

Válvula termostática, válvula solenoide, indicador de nivel de líquido, deshidratación filtro configurados de acuerdo con la solicitud correspondiente.





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

COMPRESORES DE PISTÓN SEMI HERMÉTICOS FRASCOLD

Compresores de Pistón Semi Herméticos Serie Monofásica Estándar

20 modelos con 2 cilindros, desplazamiento de 4 a 19 m³/h [50 Hz] y el poder NOMINAL 05 3 CV.
Construcción compacta y fuerte, apropiado para toda la gama de aplicaciones convencionales,
Sistemas de protección y de diagnóstico integradas
Elegibilidad para el funcionamiento con HFC, HCFC y los nuevos refrigerantes



Compresores de Pistón Abiertos Serie C

La nueva generación de Frascold C6 son unidades abiertas de compresores de pistón que han sido diseñados con la máxima atención al diseño compacto y de fácil instalación, fiabilidad y flexibilidad
Diseñados para el funcionamiento con HFC y HCFC
El compresor serie C6 es apropiado para varias aplicaciones como sistemas enteros de refrigeración



COMPRESORES DE TORNILLO FRASCOLD

Compresores de Tornillo Semi Herméticos

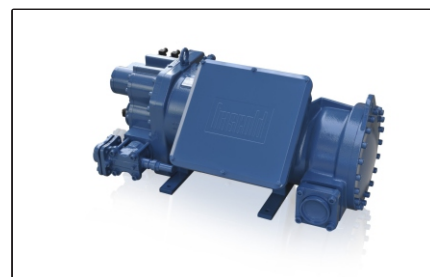
137 modelos de desplazamiento 199 a 912 m³/h a 50 Hz - Potencia nominal: 50 ÷ 300 CV.
Adecuados para refrigerantes a base de HCFC y HFO
Modelos disponibles con inversor externo, aplicaciones en paralelo y con inversor integrado.

Funcionamiento eficiente, silencioso y fiable.
Sistema de separación de aceite de tres etapas que minimiza el aceite arrastrado hacia el sistema.



Compresores de Tornillo Semi Herméticos con Separador de Aceite Remoto

34 modelos con desplazamiento de 120 a 538 m³/h [50 Hz] y la potencia nominal: 50/ 160 HP.
Toda la serie es apta para la operación con un inversor.
Apropiado para el HFC tradicional y refrigerantes a base de HCFC
El nuevo concepto de compresor, con un diseño compacto e innovador, es ideal para uso universal en aplicaciones comerciales e industriales.
Adecuado para funcionar en paralelo con hasta 6 compresores; sus índices de rendimiento son muy altos con y sin economizador.



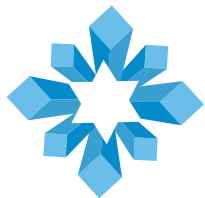
Compresores Abiertos de Tornillo Semi Herméticos con Separador de Aceite Remoto

6 modelos con desplazamiento de 120 a 360 m³/h [2900 rpm] para uso universal en aplicaciones comerciales e industriales.
Elevada relación de compresión
Alta eficiencia, con o sin economizador
Apropiado para el funcionamiento en paralelo
Completo kit de inyección de aceite externo



Soluciones
en Refrigeración





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



PUERTAS ESPECIALES

GARANTÍA DE FRESCURA Y SEGURIDAD

PUERTAS MARCA EISKALT



PUERTAS MARCA

EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

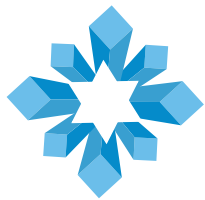
CALIDAD + EFICIENCIA + SEGURIDAD

**Variedad de puertas abatibles y corredizas para mediana y baja temperatura
FABRICAMOS DE ACUERDO DE ACUERDO A SUS MEDIDAS.**

Hechas en acero y panel aislado de la mejor calidad.

¡SOLICITE SU PRESUPUESTO HOY MISMO!





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

AILOPUERTAS

AILOPUERTAS diseña y construye puertas para el mercado de la refrigeración industrial y comercial. El desarrollo de productos, respaldado por un equipo de ingeniería y diseño permite ofrecer soluciones que garantizan la calidad, hermeticidad, durabilidad y también la mejor relación precio-calidad del mercado.



Puerta Abatible Estándar

Diseñada para ser usada en cuartos de Refrigeración y Congelación que por sus características contemplan el tránsito de personas y de equipo de carga manual. Excelente para uso de interiores, puede ser suministrada en medidas especiales.

Durable y bajo mantenimiento

Bisagras de trabajo pesado con mecanismo de elevación para protección de empaque de arrastre.

Cerrojo y contra, con picaporte interior de seguridad.

Empaque magnético perimetral (reemplazable).

Empaque de arrastre.

Incluye marco con sardinel de aluminio.

Incluye resistencia eléctrica integrada al marco (sólo para congelación).



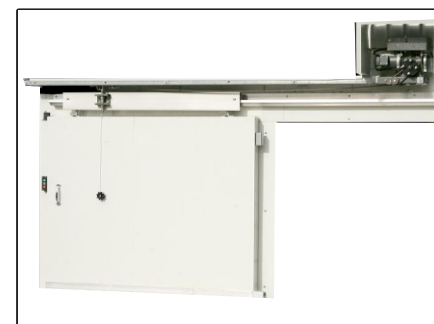
Puertas Corredizas

Sistema de riel de aluminio lo que le da mayor durabilidad y un funcionamiento suave

Sistema de guía que al momento del cierre baja y ajusta con el empaque del marco, proporcionándole la máxima hermeticidad a su instalación y durabilidad a los empaques perimetrales al disminuir la fricción al momento de apertura.

Riel de aluminio ensamblado sobre el marco para mayor facilidad de instalación de la puerta en obra.

Opción de puertas corredizas automáticas



Puertas Corredizas Canaleras

Las puertas están disponibles en acabado lámina pintada poliéster estándar cal. 24, color blanco embozado y en acabado acero inoxidable cal. 24, 304 pulido.

Éste tipo de puertas poseen todas las ventajas de una puerta corrediza, pero aplicadas en una puerta canalera que separa las áreas de proceso y almacenaje donde se requiere transportar producto en canales mediante sistemas de riel en el techo.

Esta puerta se recomienda en plantas de proceso donde se requieren como solución más práctica las puertas canaleras.

Incluye marco y contra marco para instalación, herrajes y accesorios de uso pesado, riel de aluminio que le da una operación suave y larga vida útil, empaque perimetral, empaque de arrastre.



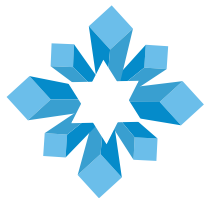
Puertas Corredizas Canaleras

Disponibles en acabado lámina pintada poliéster estándar cal. 24, color blanco embozado y en acabado acero inoxidable cal. 24, 304 pulido.

Éste tipo de puerta está diseñada para usarse en divisiones de áreas en plantas de proceso y almacenes de productos cárnicos en las que se requiere transportar canales mediante sistemas de riel en el techo. Esta puerta se suministra con su marco y su fijo superior para dar acabado perimetral al riel.

Fijo Superior con preparación para paso de riel (con sello de neopreno), bisagras de trabajo pesado, empaque magnético perimetral y de arrastre.





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

AISLOPUERTAS

Puerta Abatible Doble

Indicada para anchos de construcción mayores a 1.60 mts. en donde ya no es recomendable utilizar una sola puerta abatible y donde por limitaciones de espacio o diseño no puede instalarse una puerta corrediza.

Fácil y rápida instalación

Bisagras de trabajo pesado con mecanismo de elevación para protección de empaque de arrastre.

Cerrojo y contra, con picaporte interior de seguridad.

Empaque magnético perimetral (reemplazable).

Empaque de arrastre.

Incluye marco con sardinel de aluminio.

Incluye resistencia eléctrica integrada al marco (solo para congelación).



PUERTAS R*PLUS

Las Puertas Frigoríficas R-Plus tienen diferentes tipos de aplicaciones: cámara frigorífica y congeladores, almacenes frigoríficos, cocinas de servicios de alimentación, soporte de centros de distribución, congeladores de baja temperatura, vitrinas, cámaras ambientales, plantas de procesamiento de carne y todo tipo de aplicaciones de la industria de la refrigeración.

R-PLUS
COLD STORAGE DOORS

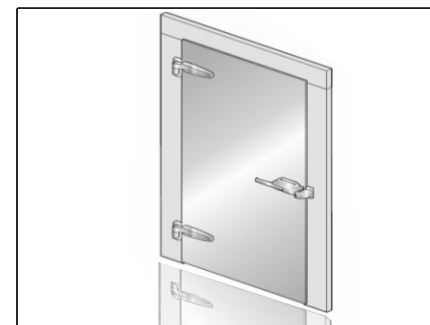
Puerta Abatible Estándar

Útiles en aplicaciones de construcción, remodelación y acondicionamiento de todo tipo de cuartos fríos.

Todos los modelos son compatibles con los diferentes tipos de almacenamiento frío.

Disponibles para las configuraciones de refrigeración y congelación con variedad de marcos.

Muy utilizadas en restaurantes, tiendas de conveniencia, plantas de procesamiento y cocinas industriales.



Puerta Corrediza

Tamaño estándar y disponible en medidas personalizadas.

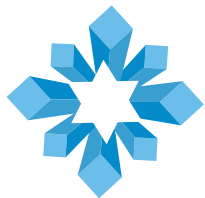
Disponibles para aplicaciones de mediana densidad de tráfico, para uso de tarimas o tráfico ligeros de vehículos

Modelos manuales o eléctricos

Los marcos son fácilmente instalados con piezas intercambiables.

Diseñadas para un sellado adecuado que garantiza el mantenimiento de temperaturas





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

PUERTAS R*PLUS

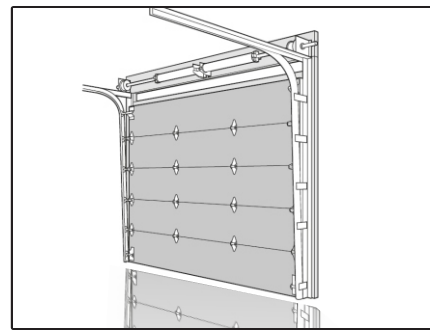
Puerta Corrediza Doble

Disponibles en medidas estándar y personalizadas
Aplicaciones para tráfico pesado y para ambientes de plantas procesadoras
Estructura robusta que resiste el tráfico de tarimas, vehículos y personas
Mecanismo eléctrico o manual configurable a las necesidades de cada área
Deslizamiento suave de las puertas en el riel



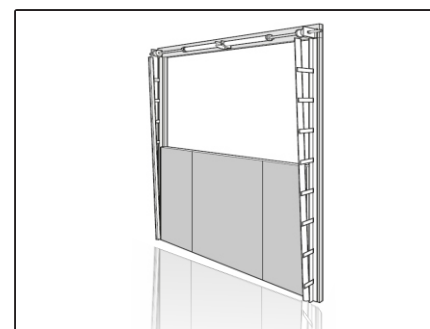
Puerta Abatible Superior

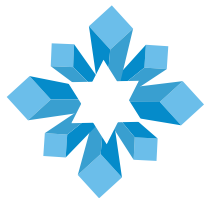
Medidas estándar y personalizadas.
Sello entre paneles seccionales que proveen el mismo aislamiento que las puertas de una pieza.
Para uso en zonas de carga y descarga y de altura limitada
Riel de uso rudo galvanizado pre montado para una fácil instalación
Fácil deslizamiento de las puertas
Los modelos para congelación incluyen cables de calor en las orillas y entre las secciones



Puerta de Deslizamiento Completo

Cumplen con las especificaciones para aberturas de 12 x 12 pies
Disponibles en tamaños personalizados
Para aplicaciones donde la altura de los techos permite un riel vertical
Manejo manual y eléctrico
Riel galvanizado y estructura de soporte pre montados al costado de los marcos ayudan a una fácil instalación.





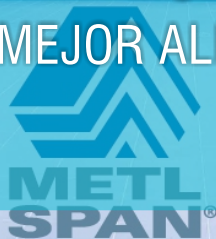
EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



PANEL AISLADO

EL MEJOR ALIADO DE LA CONSERVACIÓN



PANEL PARA CUARTO FRÍO

AISLOPUERTAS diseña y construye puertas para el mercado de la refrigeración industrial y comercial. El desarrollo de productos, respaldado por un equipo de ingeniería y diseño permite ofrecer soluciones que garantizan la calidad, hermeticidad, durabilidad y también la mejor relación precio-calidad del mercado.



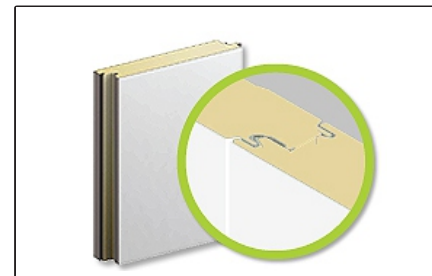
Panel Clean Seam

Permite a los paneles de pared y techo unirse casi a la perfección, lo que impide cualquier crecimiento de moho y hongos.

Plástico reforzado con fibra de vidrio que hace que los paneles se mezclen con una costura con fuerza duradera
Estructura sólida y eliminación de espacios penetrables

Aplicaciones variadas con condiciones particulares de almacenamiento en frío, incluyendo:

Procesamiento de alimentos, comedores, cocinas y comedores industriales, fabricación de productos farmacéuticos



Panel para Pared Estriado

Para modificación o construcción los paneles Metl-Span funcionan como paredes, techos y cubiertas para refrigeradores, congeladores y edificios de procesamiento de alimentos.

Uso ampliamente recomendado en:

Almacenamiento en frío

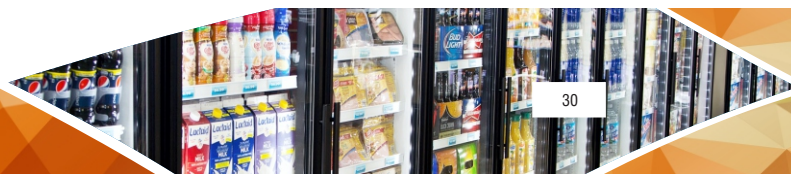
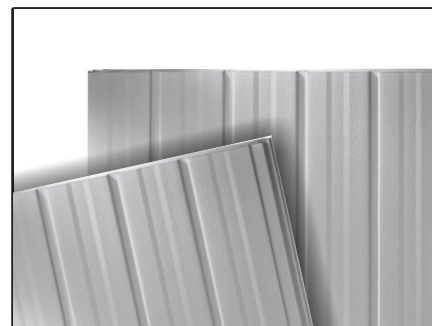
Congeladores

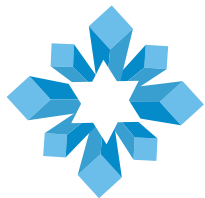
Instalaciones de procesamiento de alimentos

Almacén de mercancías secas

Instalaciones de ambiente controlado

Colores variados que permiten un manejo eficiente de energía





EISKALT

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN

PANEL PARA CUARTO FRÍO

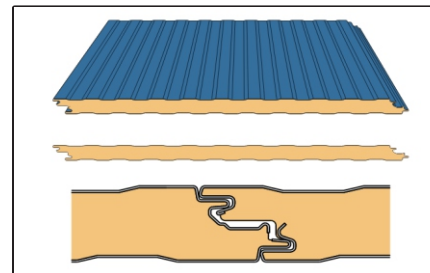
Panel Mesa CF

Recomendados para aplicaciones de particiones interiores, revestimiento interior de edificios así como para acabados en instalaciones de almacenamiento y procesamiento en frío.

El perfil ligeramente ondulado en ambas caras del panel asegura la simetría de la habitación

Funcionan como paredes, cubiertas y techos de cuartos fríos

Sistema de fácil ensamblaje



Panel Inoxidable de Pared

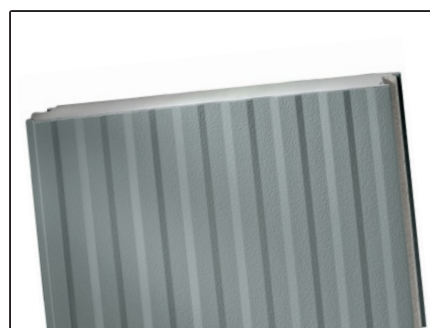
Superficie altamente reflectante y el mismo perfil atractivo que el panel de pared CF Mesa

Indicado para su uso en áreas donde las caras están expuestas a alta presión y productos químicos de limpieza

Funciona como pared, techo y cubierta de cuartos fríos para refrigeración, congelación y edificios de procesamiento de alimentos.

Versatilidad y funcionamiento preciso en las diferentes aplicaciones

Útil en edificios de ambiente controlado donde el control de la temperatura y el aislamiento son críticos



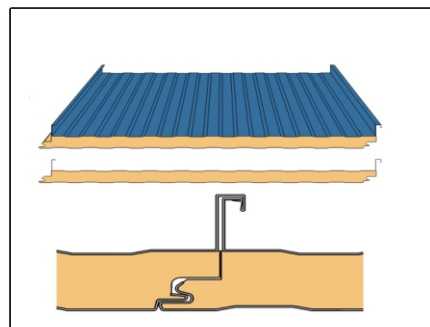
Panel CFR para Techo

Panel METL-Span CFR tejado es un panel metálico que proporciona gran aislamiento

Diseño todo-en-uno que combina las caras interiores y exteriores de alta durabilidad con núcleo de poliuretano

Mejora significativa en los usos y aplicaciones para techo debido al aislamiento metálico

Ideales para edificios de conservación y refrigeración



DISEÑAMOS CONSTRUIMOS DAMOS MANTENIMIENTO

A SU SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

LLÁMENOS HOY MISMO



The image features a large, jagged iceberg floating in a calm, deep blue ocean. The sky is a clear, vibrant blue. The iceberg's surface is highly textured with various ridges and peaks. The water reflects the iceberg and the sky. The bottom of the image is decorated with abstract geometric shapes in shades of blue and orange. A website URL is centered over the iceberg.

www.refrigeracioneiskalt.com