



••• froztec®

Distribuidores de sistemas y equipos de refrigeración comercial e industrial.

Excelencia en refrigeración





**Tenemos representantes de
venta en todo Latino América:**

**Belize
Chile
Colombia
Costa Rica
Ecuador
El Salvador
E.U.A.
Guatemala**

**Honduras
Islas del
Caribe
México
Nicaragua
Perú
Puerto Rico
Venezuela**

RECOLD

KRACK

MODINE

isocindu
INSULATING DESIGN

**ALFA
LAV**

SGS KRACK
Industrial

DRAKE
REFRIGERATION, INC.

SPORLAN
TVR

Copeland

Snowkey

MUELLER
INDUSTRIES

PACKLESS
INDUSTRIES

Chase Doors

HUBMANN

FLEXON

GEA

CDS
Commercial Display Systems

HUSSMANN

Bitzer

Parker

Standard
Refrigeration

OMEGA
THERMO PRECLCTE

LMP

DELTA TEE

DELTA TEE

CPC
COMPUTER PROCESS CONTROLS

www.froztec.com

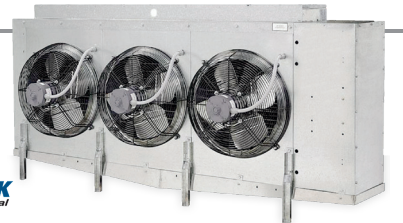
KRACK COMERCIAL

- Unidades condensadoras de 0.5 a 125 H.P.
- Evaporadores de 4,000 A 250,000 BTU/H
- Condensadores remotos hasta 2,000,000 BTU/H
- Condensadores remotos con tecnología Microchannel
- Racks de compresores en paralelo



SGS INDUSTRIAL

- Evaporadores para refrigeración industrial
- Serpentin de acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio y cobre
- Ventiladores axiales y centrífugos



HUSSMANN

- Vitrinas refrigeradas para display y conservación de productos
- Vitrinas autocontenidas y remotas
- Racks de compresores
- Sistema Protocol



ALFA LAVAL

- Intercambiadores de placas soldadas
- Chillers, Condensadores, Subenfriadores, Economizadores, Desuperheaters
- Intercambiadores Alfa Nova 100% acero inoxidable
- Intercambiadores de marco y placa
- Fluido a Fluido, Sanitarios, para aplicaciones de amoniaco (semi-soldados)



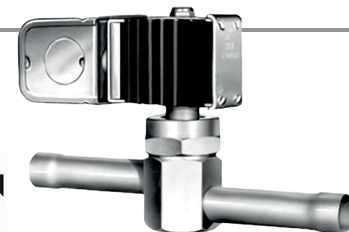
STANDARD REFRIGERATION

- Intercambiadores de calor de casco y tubo
- Chillers y Condensadores
- Tanques recibidores de líquido
- Acumuladores de succión



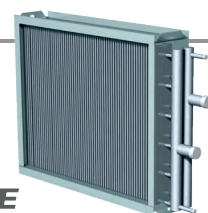
SPORLAN

- Válvulas para aplicación en refrigeración comercial
- Válvulas de expansión, solenoides y de bola
- Reguladores de presión
- Filtros desecantes reemplazables y desechables
- Visores de refrigerante líquido



MODINE

- Serpentes de tubo de cobre con aletas de aluminio
- Evaporadores, Condensadores, Agua Helada,
- Agua Caliente, Recuperadores de calor



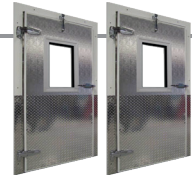
PARKER

- Válvulas para aplicación en refrigeración industrial
- Válvulas de expansión y de corte, reguladores de presión
- Sistemas de purga para amoníaco
- Controles de nivel de líquido



CHASE DOORS

- Puertas para proceso y aplicaciones en refrigeración
- Corredizas manuales y eléctricas, puertas abatibles de áreas de proceso



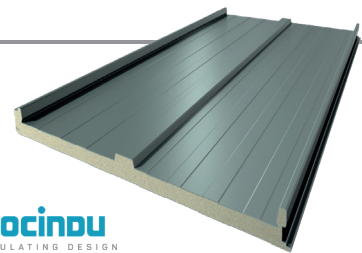
HORMANN-FLEXON

- Puertas para acceso rápido
- Puertas de andén de carga aisladas
- Niveladores de andén y sellos perimetrales



ISOCINDU

- Paneles aislantes con soporte metálico con alto coeficiente isotérmico
- Paneles de techo
- Paneles de pared



DRAKE

- Chillers para procesos industriales y aplicaciones a la medida
- Condensados por aire y por agua
- Compresores Scroll o Semihermético
- Estaciones de bombeo



HOWE

- Máquinas de hielo en escama de 0.5 a 20 ton./día
- Recolectores de hielo y carros de transporte de hielo
- Controles y accesorios de tratamiento de agua



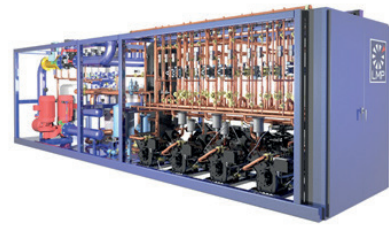
CDS DOORS

- Puertas reach in serie Advantage
- Puertas reach in serie ECO
- Puertas reach in serie Legacy
- Cave door
- Puertas walk-in individuales y dobles



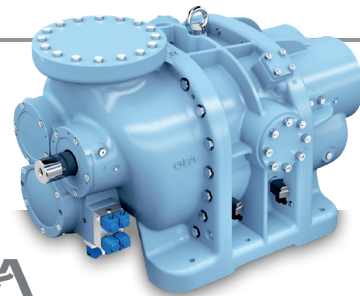
SYSTEMS LMP, INC.

- Serie Purity CO2 - LT, MT, DT
- Serie Purity CO2 - HT, BF, BC
- Serie Syntex Monarch
- Serie Syntex Logan
- Módulo Combinable A (opcional)
- Módulo Combinable B (opcional)



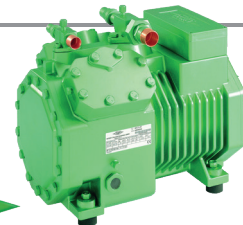
GEA

- Compresores de pistón, tornillo y de pistón compacto.
- Aplicaciones para refrigeración marítima, supermercados, procesos de enfriamiento, industria de la pesca, banquetería, panadería, industria de los alimentos, almacenamiento, etc.
- Desde 0 a 8,000 m³/h a 50 Hz.



BITZER

- Compresores Scroll para aire acondicionado y refrigeración
- Compresores Reciprocantes semiherméticos y abiertos
- Compresores de Tornillo semiherméticos y abiertos
- Compresores de doble etapa semiherméticos



SGS REFRIGERATION

- Condensadores Evaporativos de 6 a 60 H.P. en modelos Blow.
- Condensadores Evaporativos de 7.5 a 60 H.P. en modelos Draw.
- Rechazo de calor en los modelos Blow de 3,875 a 14,067 MBH.
- Rechazo de calor en los modelos Draw de 4,227 a 13,181 MBH.



OMEGA

- Chillers tipo "Falling Film" con placas de acero inoxidable
- Suministra agua a baja temperatura en procesos de enfriamiento sanitarios
- Aplicación en plantas de procesos de lácteos, enfriamiento de tanques de sumersión de producto caliente, hidrocoolers para frutas y vegetales



SNOWKEY

- Método especial de fabricación de hielo para eliminar la impureza del agua. El hielo es duro y sin polvo.
- El tubo de hielo es transparente, higiénico y respetuoso con el medio ambiente. Tiene un tiempo de fusión más prolongado.
- Adecuado para almacenar y transportar.



COPELAND

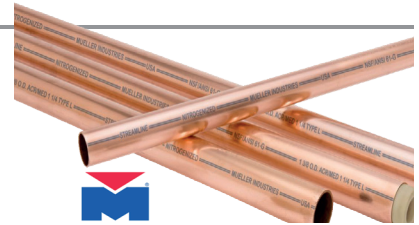
- Compresores Scroll de 1 a 40 H.P.
- Compresores Semiherméticos de 1/4 a 60 H.P.
- Compresores Herméticos de 1/8 a 5 H.P.

Copeland®



MUELLER

- Tubería rígida tipo L y K para refrigeración deshidratada y nitrogenada
- Diámetros de 3/8 a 8-1/8 pulgadas
- Accesorios de cobre de 3/8 a 4-1/8 pulgadas
- Uniones, tees, codos de radio largo, trampas P, tapas y reductores



MUELLER
INDUSTRIES

CPC

- Controladores de sistemas de refrigeración y HVAC de edificios
- Controladores de iluminación
- Detectores de fuga de refrigerante
- Controles digitales para aplicación de vitrinas de baja y media temperatura

CPC
COMPUTER PROCESS CONTROLS



PACKLESS

- Serpentes para condensadores
- Serpentes para bombas de calor
- Serpentes para máquinas de hielo
- Serpentes para chillers
- Serpentes para evaporadores
- Subenfriadores de líquido
- Intercambiadores de calor refrigerante
- Mangueras conectoras
- Conexiones flexibles

PACKLESS
INDUSTRIES



SPX COOLING TECHNOLOGIES

- Condensadores evaporativos
- Enfriador de líquidos

RECOLD®



DELTA TEE

- Tanques de presión
- Intercambiadores de calor de casco y tubo
- Intercambiadores de placas y empaques
- Sistemas Delta Tee

DELTA TEE



°F	°C	R-22	134a	R-404a	MP-39	R-507
-80.0	-62.2	20.2	-	-	-	-
-75.0	-59.4	18.5	-	-	-	-
-70.0	-56.7	16.6	-	-	-	-
-65.0	-53.9	14.4	-	-	-	-
-60.0	-51.1	12.0	21.6	-	-	-
-55.0	-48.3	9.2	20.2	-	-	-
-50.0	-45.6	6.2	18.6	0.0	18.5	0.9
-45.0	-42.8	2.7	16.7	2.0	16.5	3.0
-40.0	-40.0	0.5	14.7	5.5	14.5	5.5
-35.0	-37.2	2.6	12.3	9.1	12.0	8.1
-30.0	-34.4	4.9	9.7	10.8	9.0	11.1
-28.0	-33.3	5.9	8.5	12.0	8.3	12.4
-26.0	-32.2	6.9	7.3	13.2	7.0	13.7
-24.0	-31.1	7.9	5.0	14.5	6.0	15.0
-22.0	-30.0	9.0	4.8	15.8	4.5	16.4
-20.0	-28.9	10.2	3.6	17.1	3.5	17.8
-18.0	-27.8	11.3	2.5	18.5	2.0	19.3
-16.0	-26.7	12.5	1.4	20.0	0.5	20.9
-14.0	-25.6	13.8	0.2	21.5	0.4	22.5
-12.0	-24.4	15.1	0.9	23.0	1.4	24.1
-10.0	-23.3	16.5	2.0	24.6	2.2	25.8
-8.0	-22.2	17.9	2.9	26.3	3.1	27.6
-6.0	-21.1	19.3	3.8	28.0	3.9	29.4
-4.0	-20.0	20.8	4.7	29.8	4.8	31.3
-2.0	-18.9	22.4	5.6	31.6	5.7	33.2
0.0	-17.8	24.0	6.5	33.5	6.7	35.2
2.0	-16.7	25.6	7.6	35.5	7.7	37.3
4.0	-15.6	27.3	8.7	37.4	8.8	39.4
6.0	-14.4	29.1	9.8	39.4	9.9	41.6
8.0	-13.3	30.9	10.9	41.6	11.0	43.8
10.0	-12.2	32.8	12.0	43.7	12.2	46.2
12.0	-11.1	34.7	13.3	46.0	13.4	48.5
14.0	-10.0	36.7	14.6	48.3	14.6	51.0
16.0	-8.9	38.7	15.8	50.7	15.9	53.5
18.0	-7.8	40.9	17.4	53.1	17.2	56.1
20.0	-6.7	43.0	18.4	55.6	18.6	58.8
22.0	-5.6	45.3	19.9	58.2	20.0	61.5
24.0	-4.4	47.6	21.5	61.9	21.5	64.3
26.0	-3.3	49.9	23.0	63.6	23.0	67.2
28.0	-2.2	52.4	24.6	66.5	24.6	70.2
30.0	-1.1	54.9	26.1	69.4	26.2	73.3
35.0	1.7	61.4	30.4	77.0	30.5	81.2
40.0	4.4	68.5	35.0	85.1	35.0	89.8
45.0	7.2	76.0	40.0	92.6	40.0	98.8
50.0	10.0	84.0	45.4	99.2	45.3	108.6
55.0	12.8	92.6	51.2	115.0	66.5	118.8
60.0	15.6	101.6	57.4	125.0	70.0	129.7
65.0	18.3	111.2	64.0	136.5	77.5	141.3
70.0	21.1	121.4	71.1	148.0	85.0	153.6
75.0	23.9	132.2	78.6	161.0	93.5	166.6
80.0	26.7	143.6	86.7	174.0	102.0	180.3
85.0	29.4	155.7	95.2	188.0	111.0	200.7
90.0	32.2	168.4	104.3	203.0	121.0	210.2
95.0	35.0	181.8	113.9	218.5	131.0	226.6
100.0	37.8	195.9	124.1	235.0	142.0	243.5
105.0	40.6	210.8	134.9	252.5	153.5	261.8
110.0	43.3	226.4	146.3	271.0	165.0	280.6
115.0	46.1	242.7	158.4	290.0	177.5	300.7
120.0	48.9	259.9	171.1	311.0	191.0	321.9
125.0	51.7	277.9	184.5	332.0	204.5	340.3
130.0	54.4	296.8	198.7	354.0	219.0	367.8
135.0	57.2	316.6	213.5	378.0	234.0	392.6
140.0	60.0	337.3	229.2	402.0	250.0	418.7
145.0	62.8	358.9	245.6	418.0	266.0	446.2

Vapor Pressures - psig Vapor Blue Pressures - psig Liquid Red Pressures - in hg Vacuum



www.froztec.com