



CATÁLOGO REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

Equipos y repuestos: evaporadores,
condensadoras, compresores, cuartos fríos y más.
Eficiencia y alto rendimiento.

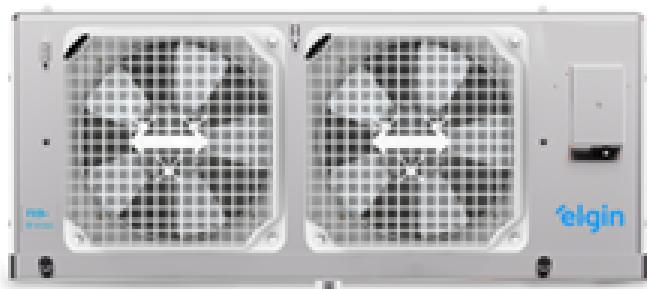
www.todofrio.com.co



EVAPORADORES

elgin

EVAPORADOR AIRE FORZADO BAJO PERFIL : FXB+ / FL+ / FBA / FL



- Congelación y refrigeración
- Aplicaciones restaurantes, supermercados, hospitales, industria, proceso de alimentos, sector salud
- Capacidad 4100 a 67500 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -40 °C a 10°C
- 1- 8 ventiladores

EVAPORADOR AIRE FORZADO MEDIO PERFIL: FM / MP



- Ideal para refrigeración y congelación
- Aplicaciones como Industria alimenticia (lácteos, bebidas, carnes), farmacéutico, supermercados
- Capacidad 10500 a 152700 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -40C a 10°C
- 1- 8 ventiladores

EVAPORADOR AIRE FORZADO ALTO PERFIL: EP / HP / EU ULTRA



- Ideal para refrigeración y congelación
- Aplicaciones como Industria alimenticia (lácteos, bebidas, carnes), farmacéutico, supermercados
- Capacidad evaporación 9500 a 380000 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -40C a 10°C
- 1- 5 ventiladores

EVAPORADORES



EVAPORADOR DUAL ED

- Doble salida de aire /Bajo nivel sonoro
- Aplicaciones como Salas de Proceso / cámaras frigoríficas/ pasillos de recepción de productos
- Capacidad 4000 a 64500 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -40C a 10°C
- 1 a 5 ventiladores

EVAPORADOR AIRE FORZADO VERTICAL: ET

- Tuneles de congelamiento
- Capacidad 25600 a 206500 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -40C a -20°C
- 3 a 9 ventiladores



EVAPORADOR AIRE DOBLE SALIDA PARA EXHIBIDORES VCM / FOR



- Vitrinas, dispensadores, neveras, heladeras
- Capacidad 1500 a 7000 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -5C a 10°C
- 1 ventilador



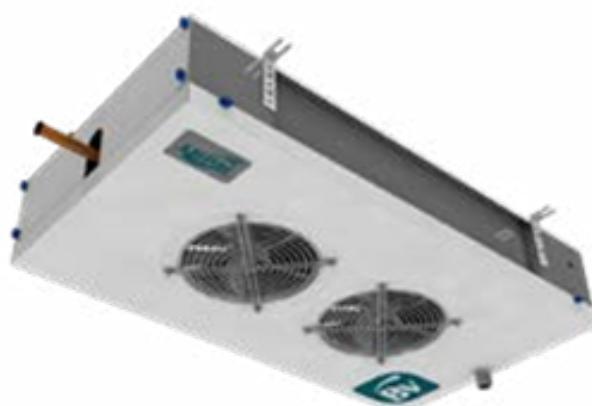
EVAPORADORES

EVAPORADORES DE AIRE FORZADO MEDIO Y BAJO PERFIL



- Congelacion, refrigeracion y conservación
- Capacidad 7000 a 113500 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -35C a 5°C
- 2 a 6 ventiladores

EVAPORADORES DUALES



- Precámaras, Salas de proceso, pasillos
- Capacidad 3300 a 41700 BTU/h
- Temperatura de Evaporación -35C a 5°C
- 2 a 4 ventiladores

UNIDAD CONDENSADORA: 1-15 HP **FLEXCOLD SLIM / UC / USMB /FLEXCOLD UCF**



- Compresor Copeland Alternativo / Reciproco / Scroll
- Capacidad 1900 a 148600 BTU/h
- Aplicación 10°C hasta -30 °C
- 1 1/2 hasta 15 HP
- Multiple refrigerante

UNIDAD CONDENSADORA: 1-10 HP ES **/ FLEX+ UCF / FRM / FLEX XL**

- Compresor Copeland Hermetico Scroll
- Capacidad 11980 a 224400 BTU/h
- Aplicación 10°C hasta -30 °C
- 1 ¼ hasta 10 HP
- Refrigerante / R-404A / R-507 / R134a / R-448A / R-449A



UNIDADES CONDENSADORAS



UNIDAD CONDENSADORA FRACTONARIAS UCE / UCP / TU/SU/UC

- Capacidad 370 a 10580 BTU/h
- Aplicación 10°C hasta -30 °C
- 1/8 hasta 1 1/3 HP

UNIDAD CONDENSADORA INDUSTRIAL : US 6 – 66HP

- 1, 2 o 3 compresores / Semihermetico (Bitzer Copeland) / Scroll (Copeland)
- Aplicación 5°C hasta -35 °C
- 6 a 66 HP



UNIDADES CONDENSADORAS

UNIDAD CONDENSADORA DANFOSS



Danfoss

- Condensadoras para conservación y congelación
- Capacidad desde 1.5hp hasta 13.5 hp
 - Refrigerantes: R22, R404, R507, R134, R404
- Capacidad: Desde $\frac{3}{4}$ hp hasta 13 hp

UNIDAD CONDENSADORA TECUMSEH

- Unidades condensadoras para conservación y congelación
- Compresores Tecumseh Francia, India y Brasil
- Capacidades desde 1.5hp hasta 6hp



Tecumseh



Refrigeración
TODO FRÍO

UNIDADES CONDENSADORAS ENSAMBLADAS POR TODOFRÍO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE



COMPRESORES COMERCIALES E INDUSTRIALES

Maneurop
RECIPROCATING COMPRESSORS

 **Tecumseh**



- Compresores MT para alta, media y baja temperatura desde MT 18 hasta MT 160
- Compresores MTZ para baja temperatura desde MTZ 18 hasta MTZ 160
- Compresores NTZ alta eficiencia para baja temperatura desde NTZ 048 hasta NTZ 271
- Aplicación en refrigeración comercial e industrial y aire acondicionado
- Temperaturas conservación y congelación
- Modelos monofásicos y trifásicos
- Alta eficiencia y bajo consumo de energía
- Refrigerantes R22, R507 , R410 y R404
- Capacidades desde 1 hp – 13 – ½ hp

Refrigeración
TODO FRIO 

"Su mejor opción en aire y refrigeración"



COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS



LÍNEA DE COMPRESORES

- Compresores etapa simple HA
- Compresores etapa simple HG
- Repuestos para toda la línea Bock



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Compresores de pistón o reciprocatores
- Temperaturas conservación y congelación
- Alta eficiencia y bajo consumo de energía
- Modelos HG desde 2 hp hasta 50 hp
- Modelos HA desde 1.5 hp hasta 30 hp

PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPRESORES BOCK

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| • Bielas | • Bombas de aceite |
| • Pistones | • Sello mecánico |
| • Empaqueaduras | • Anillos de pistón |
| • Platos de válvulas | • Resistencia de Carter |
| • Bujes | • Filtros de aceite |

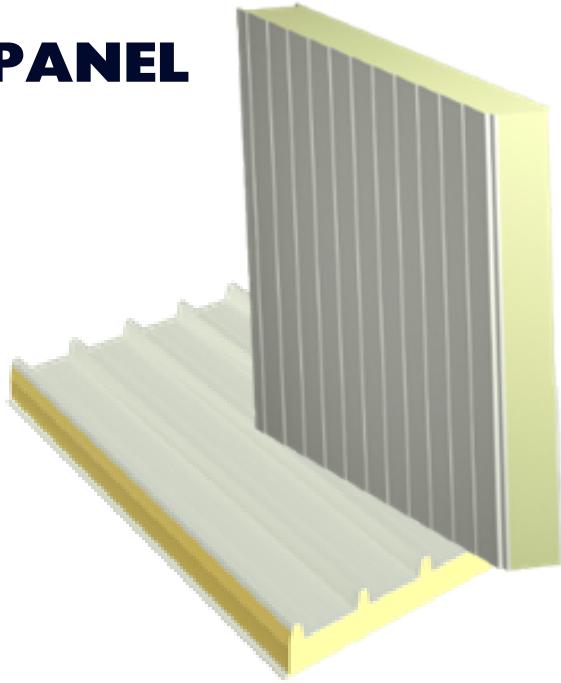




EQUIPOS, PARTES Y ACCESORIOS PARA CUARTOS FRIOS

CUARTOS FRIOS

PANEL



CORTINAS DE AIRE



- Suministro de panel aislado , puertas, cortinas de aire y accesorios para cuartos fríos.
- La gama más amplia para todo tipo de aplicaciones de cámaras frigoríficas y refrigeradores.
- Soluciones fiables y de alta eficiencia energética.
- Larga vida útil, bajos costos de operación y mantenimiento.
- Cumplimiento de la normativa sobre refrigerantes y energía.
- Soluciones para una mejor conservación del producto.

PARTES Y ACCESORIOS PARA REFRIGERACIÓN



VÁLVULAS

- Válvulas solenoides
- Válvulas de paso
- Válvulas de bola para cierre rápido
- Válvulas cheque
- Válvulas reguladoras de presión
- Válvulas de expansión
- Válvulas de Expansión electrónica
- Bobinasa 110V y 220V
- Visores líquidos



FILTROS PARA REFRIGERACIÓN

- Filtros roscar
- Filtros soldables
- Portafiltros
- Piedras filtro

ACCESORIOS PARA REFRIGERACIÓN

- Acumuladores de succión
- Botellas de liquido
- Eliminadores de vibración
- Intercambiadores de placas
- Separador de aceite
- Tableros de control



ACCESORIOS PARA REFRIGERACIÓN

- Controles de temperatura
- Presostatos de alta presión, baja presión y duales
- Controles de aceite
- Controles electrónicos
- Contactores y relé térmico
- Controladores Electronicos

TUBERIA Y ACCESORIOS DE COBRE

ACCESORIOS DE COBRE



Trampa U cobre succión

1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1-1/8, 1-1/3/8", 1-5/8", 2-1/8"

Codo 45° cobre

1/2", 1/4", 3/4", 3/8", 5/8", 7/8", 1-1/8", 1-3/8" 1-5/8", 2-1/8"

Codo corto 90° cobre

1/2", 1/4", 3/4" 3/8" 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-5/8", 2-1/8", 2-5/8"

Codo largo 90° cobre

1/2", 1/4", 3/4" 3/8" 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-5/8", 2-1/8", 2-5/8"

Te cobre

1/2", 3/4" 3/8" 5/8", 7/8"

Unión cobre

1/2", 3/4" 3/8" 5/8", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-5/8, 2-1/8", 2-5/8"

Capilar - rollo por 3 y 30 metros

031 036 042 049 054 059 064 07

TUBERIA DE COBRE RIGIDA TIPO M,L Y K

Tubería de cobre rígida Esta tubería es fabricada y certificada bajo los estándares establecidos por las normas internacionales ASMT B88. ASTM B280. Para tubería rígida y flexible, ASTM B743 para tubería LWC y Capilar ASTM B68-02, ASTM B360-01.



- 3/8' (1/2) • 1/2' (5/8)
- 3/4' (7/8) • 1' (11/8)
- 1 1/4' (1 3/8) • 1 1/2' (1 5/8)
- 2' (2 1/8) • 2 1/2' (2 5/8)

TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE

Medidas:

• 3/16' • 1/4' • 5/16' • 3/8' • 1/2' • 5/8' • 3/4' • 7/8



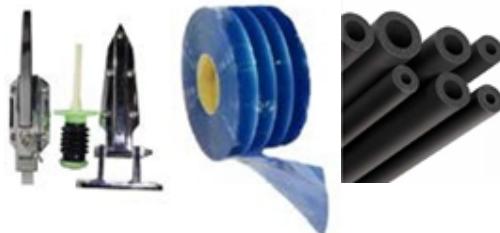
ACCESORIOS PARA REFRIGERACIÓN

ACCESORIOS

- Puertas batientes y deslizantes
- Bisagras
- Chapas
- Cortinas plásticas reforzadas
- Lámparas
- Mediacaña y esquineros
- Fibra de vidrio



- Aislamiento térmico Rubatex
- 3/8"x1/2" - 1/2"x 1/2" - 1/2"x3/8 5/8"x 1/2" -
- 3/4" - 3/4"x1/2" 4/8"x1/2" -
- 1-1/8"x1/2" - 1-3/8"x1/2" 1-3/8"3/8"
- 1-5/8"x3/8" - 1-5/8"x1/2" - 2-1/8"x3/8" -
- 2-1/8"x1/2" - 2-5/8"x1/8" 3-1/8"x1/2



REFRIGERANTE

- Refrigerantes R-410a, R134a, R-404a, R-407c, R507 en presentación cilindros
- Refrigerantes ecológicos Isceon para reemplazar HCFCs sin necesidades de cambiar aceite
- Presentación en latas de R-134a, R-404a, M029, M049, M059, M079

- R134A 340gms - 800gms 30lbs
- R134A Ultravioleta
- R22 800gms - 30lbs
- R290 420gms
- R404A 650gms - 24lbs
- M029 640gms - 25lbs
- M049 340gms - 750gms
- M079 25
- R407C 650gms - 24lbs
- R409A 280gms - 30lbs
- R410A 650gms - 25lbs
- R507 640gms - 25lbs
- R600 420gms





SECTORES DE APLICACIÓN



**TRANSPORTE
Y LOGÍSTICA**



FARMACÉUTICA



**CONSTRUCCIÓN
E INGENIERÍA**



INDUSTRIA



**GRANDES SUPERFICIES
Y SUPERMERCADOS**



AGROINDUSTRIA



LÁCTEOS



ALIMENTOS



HOSPITALARIO Y SALUD

**Refrigeración
TODO FRÍO**

"Su mejor opción en aire y refrigeración"





CONTÁCTANOS

Escribenos



CONTACTA A TU COMERCIAL

Horario de atención

de lunes a viernes
de 8:00 a.m. a 5:30 p.m. Sábados de
8:00 a.m. a 1:00 p.m.

Visítanos en:

Todofrio.com.co

Sede Principal
Av Caracas # 70 - 09

Chapinero
Av Caracas 69-61

Frio Kar
Av Caracas # 69-51