



UNIDADES CONDENSADORAS DUALES

SEMIHERMÉTICAS DE TIRO VERTICAL



- › Alta Eficiencia
- › Compactas
- › Alta Fiabilidad
- › Alta Flexibilidad
- › Bajo Ruido
- › Baja Vibración
- › Baja Carga de Refrigerante

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Usamos las mejores marcas disponibles en el mercado:



Separador de aceite coalescente (opcional)



Recibidor de líquido equipado



Movimiento de aire de alta tecnología



Lamina G90, con opción de pintura anticorrosiva



Serpentín de tubo flotado



Compresor semihermético

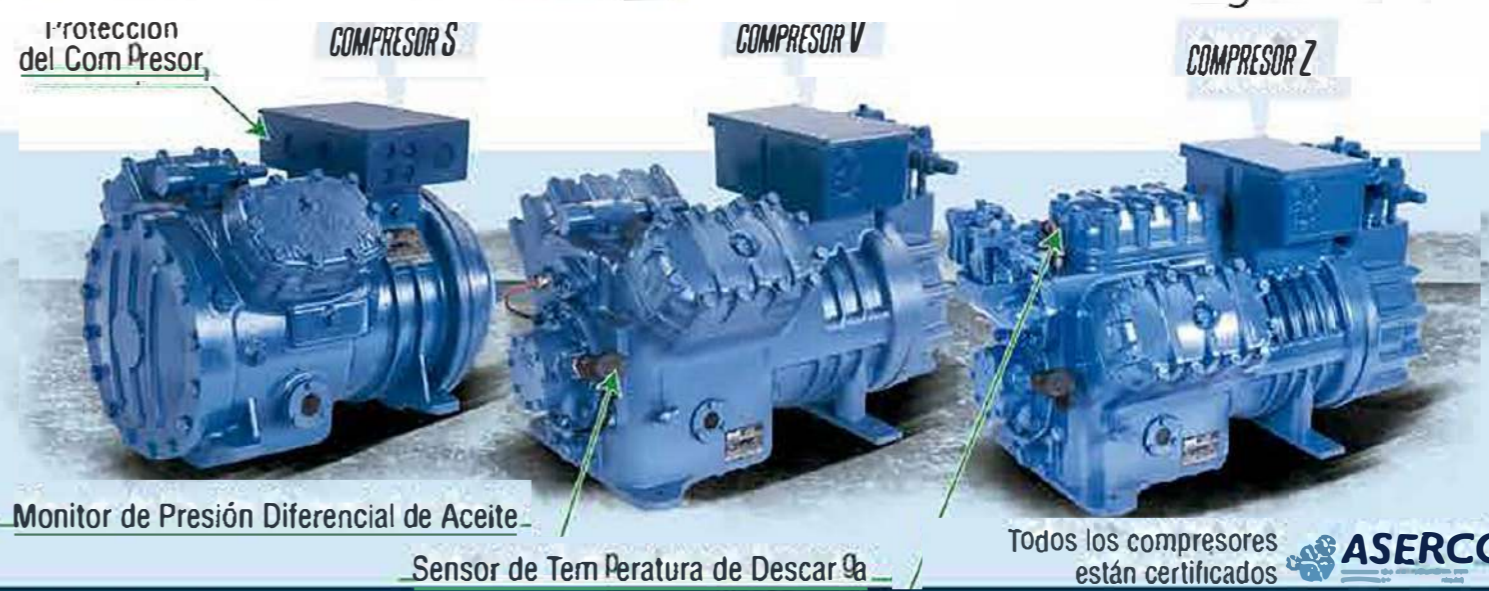
Los compresores semiherméticos de pistón FRASCOLD ofrecen alto desempeño y confiabilidad.

Algunas de sus características mecánicas destacadas son:

- > Diámetro y carrera de émbolos optimizada para un mayor rendimiento termo dinámico
- > Geometría optimizada de los pistones para asegurar un alto rendimiento durante la operación
- > Anillos fabricados con una aleación de alta resistencia
- > Rodamientos con superficies PTFE que reducen la fricción y pérdidas de energía
- > Cigüeñal tratado con calor para endurecerlo, balanceado dinámicamente para obtener una rotación suave y libre de vibración
- > Platos de válvula de alta tecnología
- > Sistema de lubricación optimizado
- > Sistema de enfriamiento del motor por gas de aspiración

Todos con opción a Control de Capacidad y Arranque Descargado para maximizar su eficiencia energética.

- > Protección Electrónica Integral de Fábrica INT Diagnose. (R)
- > Sensores de última generación en embobinado de motor
- > Los compresores V y Z además ofrecen sensor de temperatura en la descarga y switch de presión diferencial de la bomba de lubricación forzada
- > Obtenga reportes de los modos de falla de su compresor



Todos los compresores están certificados ASERCOM

NOMENCLATURA

ORIENTACIÓN

V - Vertical

H - Horizontal

COMPRESOR

F - Frascold

VOLTAJE

A - 208 V

B - 230 V

C - 460 V

D - 575 V

CONFIGURACIÓN

S - Único

D - Dual

P - Paralelo

VAF-L030-ACS

MOTOR VENTILADOR

A - AC Rotor Externo

B - EC Rotor Externo
de Velocidad Variable

TEMPERATURA

L - Baja

M - Media

H - Alta

POTENCIA (HP)

008 035

010 040

012 045

015 050

020 060

020 070

025 080

030 100

REFRIGERANTE

A - R404a/R507

B - R134a

C - R22

D - R407C

E - R407C

F - R407F

G - R448

H - R449

I - R452



Innovative Cooling and Equipment, ICE por sus siglas en Inglés, es una joven empresa Norteamericana que ofrece soluciones frescas en equipamiento para los mercados de la Refrigeración Comercial e Industrial Ligero.

Con una visión que antepone la sustentabilidad en todos sus productos, ICE ofrece sus soluciones sin compromisos previos. ICE ve al futuro con optimismo ya que es agente de cambio en todas las tecnologías que ofrece.

Con sólidas alianzas comerciales a nivel global, una óptima cadena de suministro, la máxima calidad en sus procesos de manufactura, un destacado grupo de expertos en la materia y dos fábricas en Norteamérica, ICE es tu mejor opción en Equipo de Frío.

Conoce todo lo que tenemos para el Experto de Frío en www.icerfg.com



Carolina del Norte, USA



Santa Catarina, N.L., México