

SMART RACK

LA CENTRAL COMPACTA CO2 PERFECTA PARA EL RETAIL

La central compacta de CO2 de Tewis que más se adapta a las necesidades del retail. **Su diseño optimizado y dimensiones facilitan la instalación y mantenimiento.** Además, sus prestaciones garantizan un alto rendimiento y grandes ahorros energéticos para supermercados de tamaño medio y pequeñas aplicaciones industriales.

POTENCIA FRIGORÍFICA: 40 a 130 kW (MT) / 0 a 28 kW (LT)

APLICACIONES: 400 a 1.500 m². MT / LT

TIPOLOGÍA DE RETAIL

» FOOD RETAIL (TIENDAS DE PROXIMIDAD)

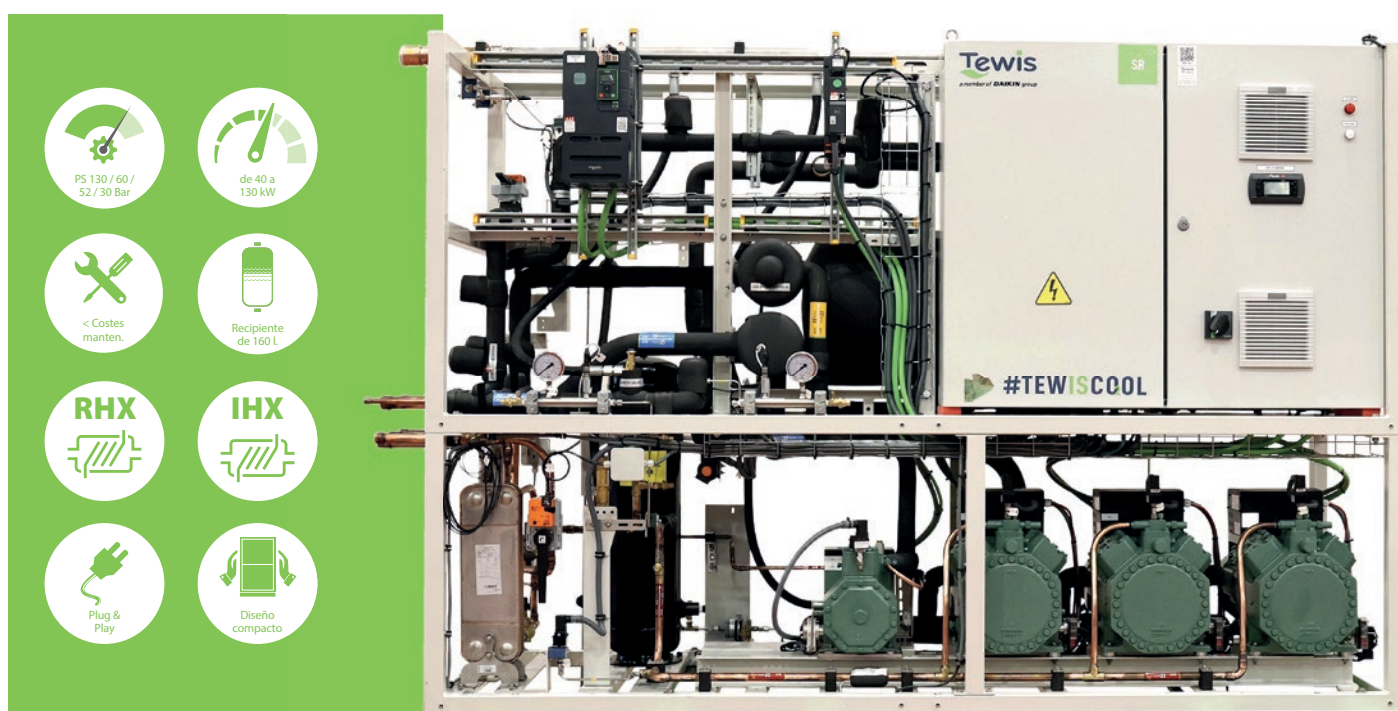
» SUPERMERCADOS

» ALMACENES FRIGORÍFICOS

» SALAS DE TRABAJO

» APLICACIONES INDUSTRIALES

- ✓ Rentabilidad y Ahorros energéticos
- ✓ 100% CO2 = mínima huella medioambiental
- ✓ Diseño compacto y sencillo, con 84 cms de ancho
- ✓ Hasta 6 compresores y recipiente de líquido de 160 l.
- ✓ Conexiones en cobre k65
- ✓ Gran número de opcionales disponibles
- ✓ Control remoto (accesible desde cualquier parte)
- ✓ Facilidad de puesta en marcha y mantenimiento



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Chasis tubular
- Separador acumulador de aceite.
- Recipiente de líquido de 160 l.
- Hasta 6 Compresores.
- Variador de frecuencia para el primer compresor de MT y LT.
- Sensores electrónicos de nivel de refrigerante.
- Manómetros
- Todas las conexiones en cobre.

COMPRESORES

- Bitzer Estándar.
- Bitzer Eco-Line.
- Bitzer ME –Compresores de alta presión–.

OPCIONES DISPONIBLES

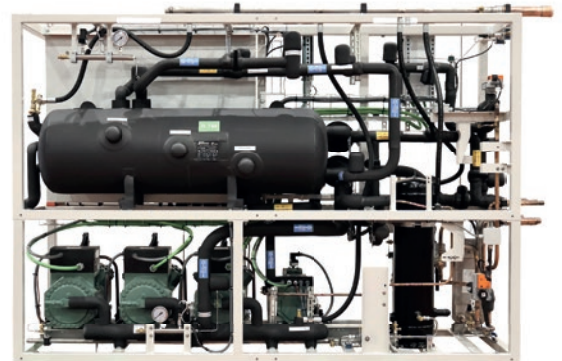
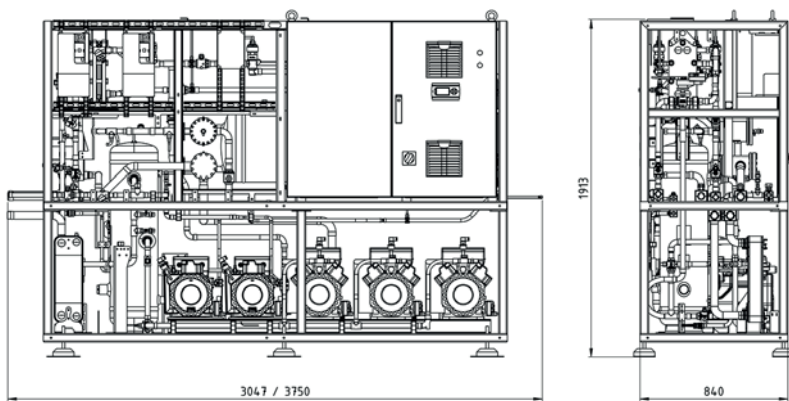
- Compresor paralelo.
- Bypass de gas cooler.
- RHX (Intercambiador de recuperación de calor).
- IHX (Intercambiador interno).
- Válvulas dobles de derivación de gas y alta presión.
- Unidad de emergencia (suministrado)
- Desrecalentador (suministrado)
- Pantalla táctil de 10" TMS
- Carrozado.

PRESIONES DE DISEÑO CO2

- MP (Aspiración MT): 52 bar.
- LP (Aspiración LT): 30 bar.
- IP (Recip. y línea líquido): 60 bar.
- HP (Descarga): 130 bar.

CONTROLADORES DISPONIBLES

- Tewis.
- Danfoss.
- Carel.
- Wurm.



Con unas dimensiones reducidas y una anchura de 84cm, la Smart Rack es la opción más completa para aquellos supermercados en retrofit, incrementando las posibilidades de la sala venta. Además, su diseño permite acceder fácilmente a todos sus componentes, reduciendo los tiempos y costes de mantenimiento.

