

SMART RACK

A CENTRAL COMPACTA DE CO₂ PERFEITA PARA O RETAIL

A central compacta de CO₂ da Tewis que melhor se adapta às necessidades do retail. Seu design otimizado e dimensões facilitam a instalação e manutenção. Suas características garantem alto desempenho e grandes economias de energia para supermercados de médio porte e pequenas aplicações industriais.

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

APLICAÇÕES: 400 a 1.500 m². MT / LT

RETAIL

» FOOD RETAIL (LOJAS DE PROXIMIDADE)

» SUPERMERCADOS

» ARMAZÉNS FRIGORÍFICOS

» SALAS DE TRABALHO

» APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

- ✓ Rentabilidade e economia de energia
- ✓ 100% CO₂ = pegada ambiental mínima
- ✓ Design compacto e simples, com 84 cm de largura
- ✓ Até 6 compressores e Recipiente de líquido de 160 l
- ✓ Conexões em cobre K65
- ✓ Grande número de opcionais disponíveis
- ✓ Controle remoto (acessível de qualquer lugar)
- ✓ Facilidade de comissionamento e manutenção



EQUIPAMENTO STÁNDAR

- Chassis tubular
- Separador acumulador de óleo
- Recipiente de líquido de 120 / 160 L
- Até 6 compressores
- Variador de frequência para o primeiro compressor MT (de série no LT)
- Sensores eletrônicos de nível de refrigerante
- Todas as conexões em cobre

COMPRESSORES

- Bitzer Estándar.
- Bitzer Eco-Line.
- Bitzer ME – Compressores de alta pressão–

OPÇÕES DISPONÍVEIS

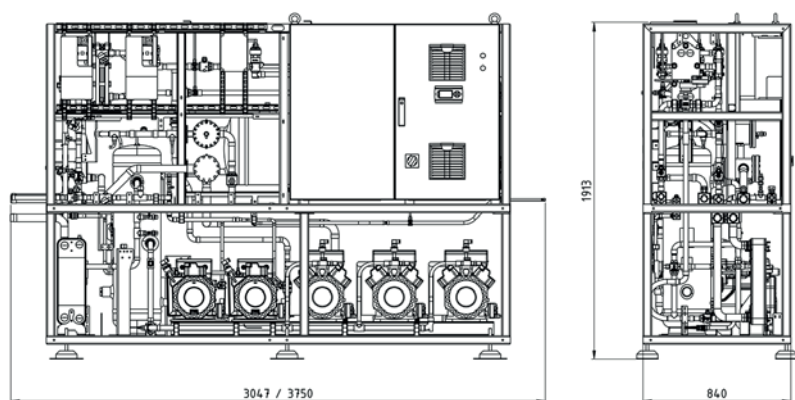
- Compressor paralelo
- RHX (Trocador de calor para recuperação de calor)
- IHX (Trocador de calor interno)
- Válvulas duplas de derivação de gás e alta pressão
- Unidade de emergência (fornecida)
- Desuperaquecedor (fornecido)
- Ecrã tátil de 10" TMS (Tewis Machine Supervisor)
- Carroçado

PRESSÕES CO2

- MP (Aspiração MT): 52 bar
- LP (Aspiração LT): 30 bar
- IP (Recipiente e linha de líquido): 60 bar
- HP (Descarga): 120 bar

CONTROLADORES DISPONÍVEIS

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



Com dimensões reduzidas e uma largura de 84 cm, a Smart Rack é a opção mais completa para supermercados em retrofit, aumentando as possibilidades da área de vendas. Além disso, seu design permite acesso fácil a todos os componentes da máquina, reduzindo os tempos e custos de instalação e manutenção.

