

SMART RACK

LA CENTRAL COMPACTA CO2 PERFECTA PARA EL RETAIL

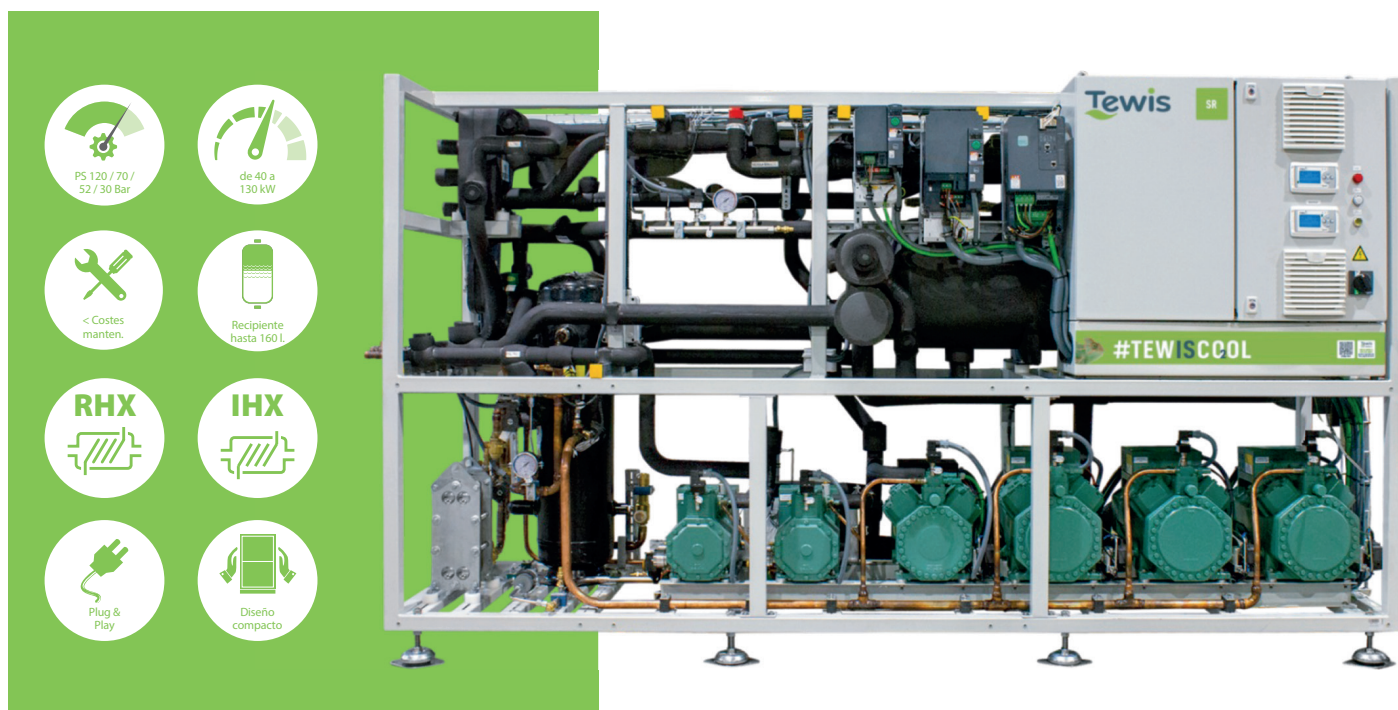
La central compacta de CO2 de Tewis que más se adapta a las necesidades del retail. Su diseño optimizado y dimensiones facilitan la instalación y mantenimiento. Sus prestaciones garantizan un alto rendimiento y grandes ahorros energéticos para supermercados de tamaño medio y pequeñas aplicaciones industriales.

POTENCIA FRIGORÍFICA: 40 a 130 kW
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
- ✓ Puede incorporar hasta 6 compresores
- ✓ 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 120 / 160 l.
- Hasta 6 Compresores.
- Variador de frecuencia para el primer compresor MT. De serie en LT.
- Sensores electrónicos de nivel de refrigerante.
- Todas las conexiones en cobre.

COMPRESORES

- BITZER.

OPCIONES DISPONIBLES

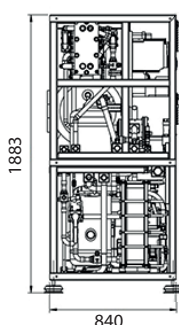
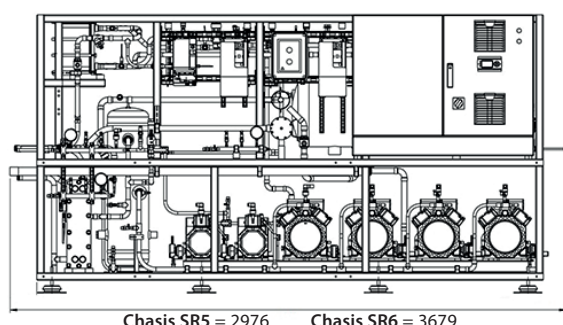
- Compresor paralelo.
- RHX (Intercambiador de recuperación de calor).
- IHX (Intercambiador interno).
- Válvulas dobles de derivación de gas y alta presión.
- Unidad de emergencia (suministrado)
- Desrecalentador (suministrado)
- Pantalla táctil de 10" TMS (Tewis Machine Supervisor).
- Carrozado.

PRESIONES DE DISEÑO CO2

- MP (Aspiración MT): 52 bar.
- LP (Aspiración LT): 30 bar.
- IP (Recip. y línea líquido): 70 bar.
- HP (Descarga): 120 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 un fácil acceso a todos los componentes de la máquina, reduciéndose los tiempos y costes de instalación y mantenimiento.

MODELS & DATA										
BASE CODE	APP.	MT CAP. KW*	LT CAP. KW*	MT CAP. KW*	LT CAP. KW*	MT CAP. KW*	LT CAP. KW*	MT COMPRESSORS	IT COMPRESSORS	LT COMPRESSORS
GSR2FJ_093YBX	MT	93,20	—	86,67	—	73,38	—	1x 4JTE-15K (INV) + 2x 4JTE-15K	1x 4MTE-10K (INV)	—
GSR2FJ_041YBX	MT	114,84	—	106,94	—	90,60	—	1x 4HTE-20K (INV) + 1x 4FTE-20K	1x 4JTE-15K (INV)	—
TSR2FJ_092XBX	MT+LT	64,00	4,70	59,03	4,70	49,10	4,70	1x 4HTE-20K (INV) + 1x 4FTE-20K	—	1x 2KSL-1K (INV)
TSR2FJ_086YBX	MT+LT	76,56	4,70	70,75	4,70	59,03	4,70	1x 4HTE-20K (INV) + 2x 4HTE-20K	—	1x 2KSL-1K (INV)
TSR2FJ_439YBX	MT+LT	69,26	11,28	63,45	11,28	51,73	11,28	1x 4HTE-20K (INV) + 2x 4HTE-20K	—	1x 2KSL-1K (INV) + 1x 2KSL-1K
TSR2FJ_311XBX	MT+LT	37,71	14,38	33,59	14,38	25,76	14,38	1x 4MTE-10K (INV) + 2x 4KTE-10K	—	1x 2JSL-2K (INV) + 1x 2JSL-2K
TSR2FJ_128XBX	MT+LT	48,68	18,62	43,71	18,62	33,77	18,62	1x 4HTE-20K (INV) + 1x 4FTE-20K	—	1x 2HSL-3K (INV) + 1x 2HSL-3K
TSR2FJ_364XBX	MT+LT	84,22	18,62	76,68	18,62	61,63	18,62	1x 4HTE-20K (INV) + 2x 4FTE-20K	—	1x 2HSL-3K (INV) + 1x 2HSL-3K
TSR2FJ_193YBX	MT+LT	80,47	22,11	72,92	22,11	57,88	22,11	1x 4HTE-20K (INV) + 2x 4FTE-20K	—	1x 2GSL-3K (INV) + 1x 2GSL-3K
TSR2FJ_444YBX	MT+LT	43,81	28,25	38,54	28,25	27,86	28,25	1x 4JTE-15K (INV) + 2x 4HTE-20K	—	1x 2FSL-4K (INV) + 1x 2FSL-4K
TSR2FJ_088YBX	MT+LT	73,80	28,25	66,26	28,25	51,21	28,25	1x 4HTE-20K (INV) + 2x 4FTE-20K	—	1x 2FSL-4K (INV) + 1x 2FSL-4K
TSR2FJ_089YBX	MT+LT	80,94	4,70	74,79	4,70	62,45	4,70	1x 4HTE-20K (INV) + 1x 4HTE-20K	1x 4MTE-10K (INV)	1x 2KSL-1K (INV)
TSR2FJ_090YBX	MT+LT	64,98	12,90	59,38	12,90	48,07	12,90	1x 4JTE-15K (INV) + 1x 4HTE-20K	1x 4MTE-10K (INV)	1x 2GSL-3K (INV)
TSR2FJ_490YBX	MT+LT	58,07	14,38	52,86	14,38	42,29	14,38	1x 4JTE-15K (INV) + 1x 4JTE-15K	1x 4MTE-10K (INV)	1x 2JSL-2K (INV) + 1x 2JSL-2K
TSR2FJ_489YBX	MT+LT	70,08	14,38	63,93	14,38	51,59	14,38	1x 4HTE-20K (INV) + 1x 4HTE-20K	1x 4MTE-10K (INV)	1x 2JSL-2K (INV) + 1x 2JSL-2K
TSR2GJ_001ZBX	MT+LT	62,18	6,79	56,97	6,79	46,89	6,79	1x 4MTE-10K (INV) + 2x 4MTE-10K	1x 4MTE-10K (INV)	1x 2MSL-07K (INV) + 1x 2MSL-07K
TSR2GJ_002ZBX	MT+LT	69,70	11,28	63,54	11,28	51,64	11,28	1x 4MTE-10K (INV) + 2x 4KTE-10K	1x 4MTE-10K (INV)	1x 2KSL-1K (INV) + 1x 2KSL-1K
TSR2GJ_003ZBX	MT+LT	104,83	14,38	96,81	14,38	79,75	14,38	1x 4JTE-15K (INV) + 2x 4HTE-15K	1x 4JTE-15K (INV)	1x 2JSL-2K (INV) + 1x 2JSL-2K
TSR2GJ_004ZBX	MT+LT	115,85	22,11	106,35	22,11	86,50	22,11	1x 4HTE-20K (INV) + 2x 4HTE-15K	1x 4HTE-20K (INV)	1x 2GSL-3K (INV) + 1x 2GSL-3K

■ MT Evaporation Temperature: -8°C/LT Evaporation Temperature: -32°C/Ambient Temperature: +35°C

■ MT Evaporation Temperature: -8°C/LT Evaporation Temperature: -32°C/Ambient Temperature: +38°C

■ MT Evaporation Temperature: -8°C/LT Evaporation Temperature: -32°C/Ambient Temperature: +42°C

