

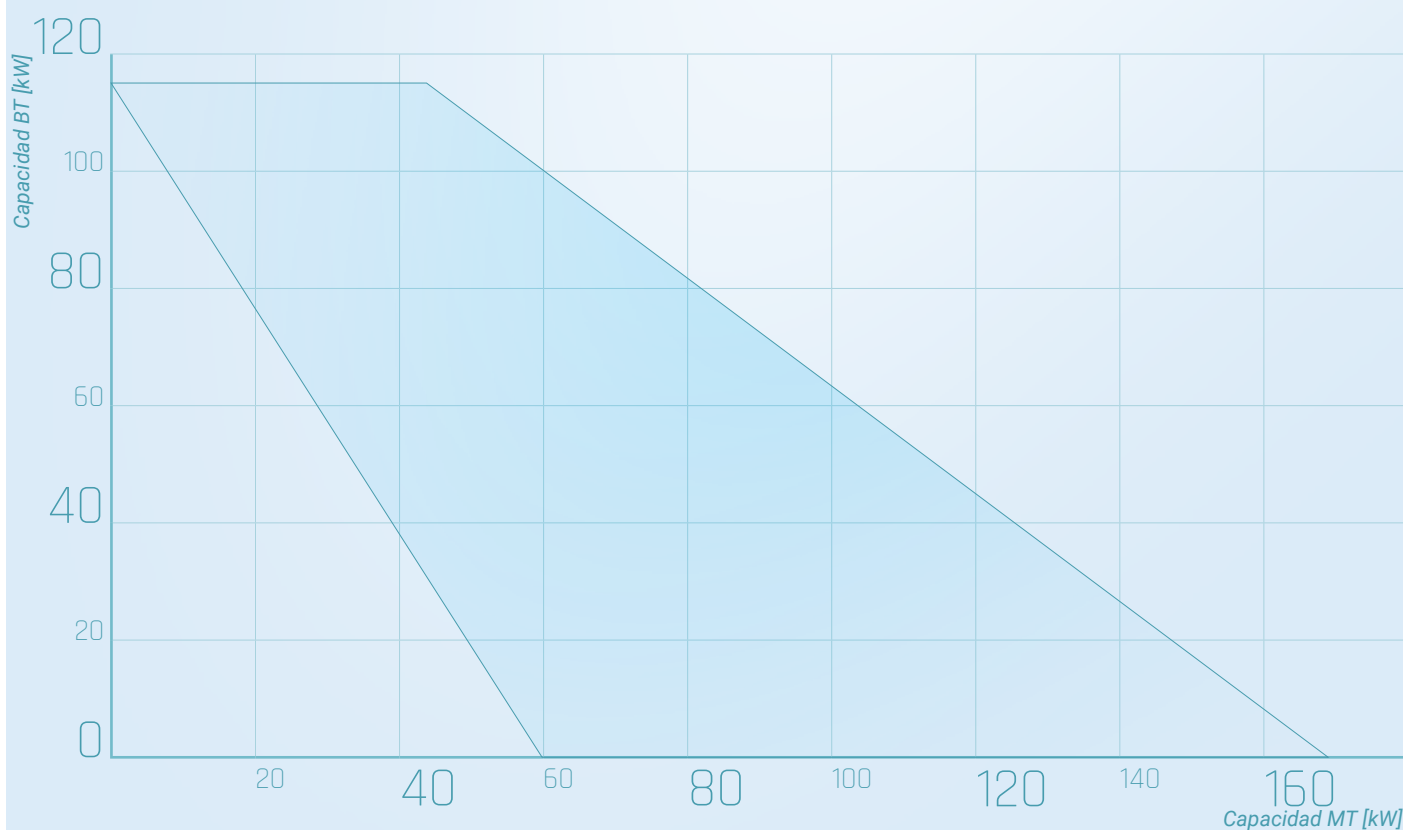
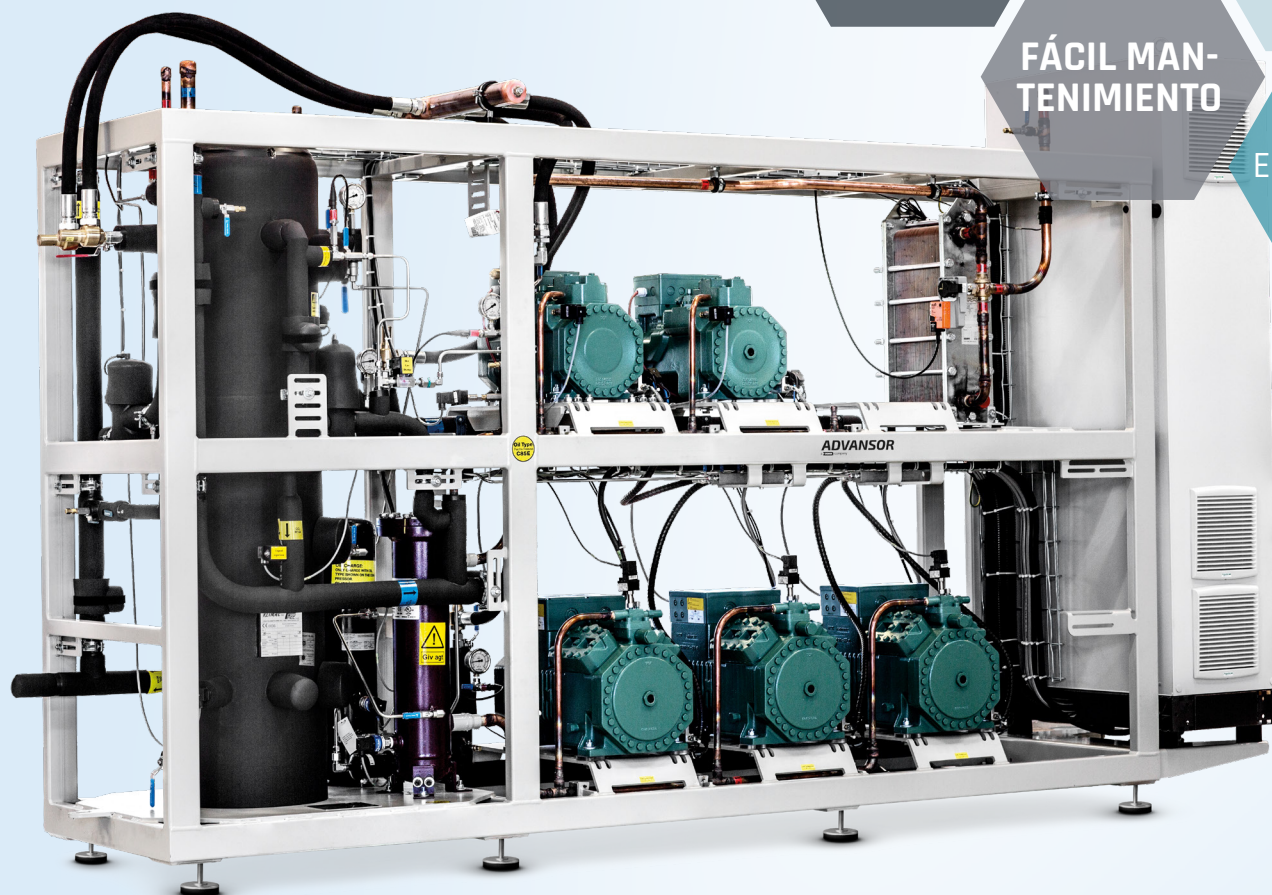
CUBIG

CENTRAL
"TODO EN
UNO"

TECNOLOGÍA
PATENTADA

FÁCIL MAN-
TENIMIENTO

SÓLIDO
ESTRUCTURA
SOLDADA



MODELOS DISPONIBLES

Tamaño de la estructura	3x3	4x4
N.º máx. de compresores MT (IT)	3 (máx. 1 IT)	4 (máx. 2 IT)
N.º máx. de compresores BT	3	4
Capacidad máx. MT [kW]*	170	205
Capacidad máx. BT [kW]*	115	115
Volumen del recipiente [l]	130/170	130/170
Altura [mm]	2200	2200
Longitud [mm] (sin cuadro eléctrico)	3000	3500
Anchura [mm]	800	800
Peso aprox. [kg]	2000	2500

* Todas las capacidades están calculadas a -8 °C (MT), -30 °C (BT) y 35 °C a la salida del gas cooler.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Intercambiador de calor interno patentado en el recipiente
 Transferencia de gas caliente
 Inyección de líquido
 Filtro deshidratador
 Interruptor de bajo nivel de CO₂
 Colector de descarga conectado a las válvulas de seguridad
 Variador de frecuencia en MT1 e IT1

CONTROLADORES DISPONIBLES

Danfoss
 Wurm
 Carel
 Eckelmann

PRESIONES DE DISEÑO ESTÁNDAR

Alta presión: 130 bar
 Presión del recipiente: 80 bar
 Presión de aspiración MT: 52 bar
 Presión de aspiración BT: 30 bar

OPCIONES DISPONIBLES

Recuperación de calor avanzada
 Bypass del gas cooler
 Función de evaporador de bomba de calor
 Compresión en paralelo
 Tecnología de eyector
 Climatización
 Carrozado para bajo nivel sonoro e instalación en el exterior
 Presión de diseño 60 bar en aspiración
 Válvulas de seguridad dobles en válvulas de conmutación
 Subenfriador de líquido
 Módulo de refrigeración de agua
 Duplicado de válvulas de alta presión y bypass de gas
 Controladores de reserva
 Medida de nivel de CO₂ líquido
 Medidor de energía
 Superficies calientes aisladas
 Tecnología de parada del cilindro
 Módulo ultra bajo recalentamiento
 Motores de imanes permanentes
 Unidad de enfriamiento de emergencia con CO₂
 120 bar alta presión

Certificación ISO 9001:2015.
Pruebas exhaustivas de presión y eléctricas en fábrica para garantizar la rápida puesta en servicio de las instalaciones.
Documentación y manuales según los requisitos legales.