

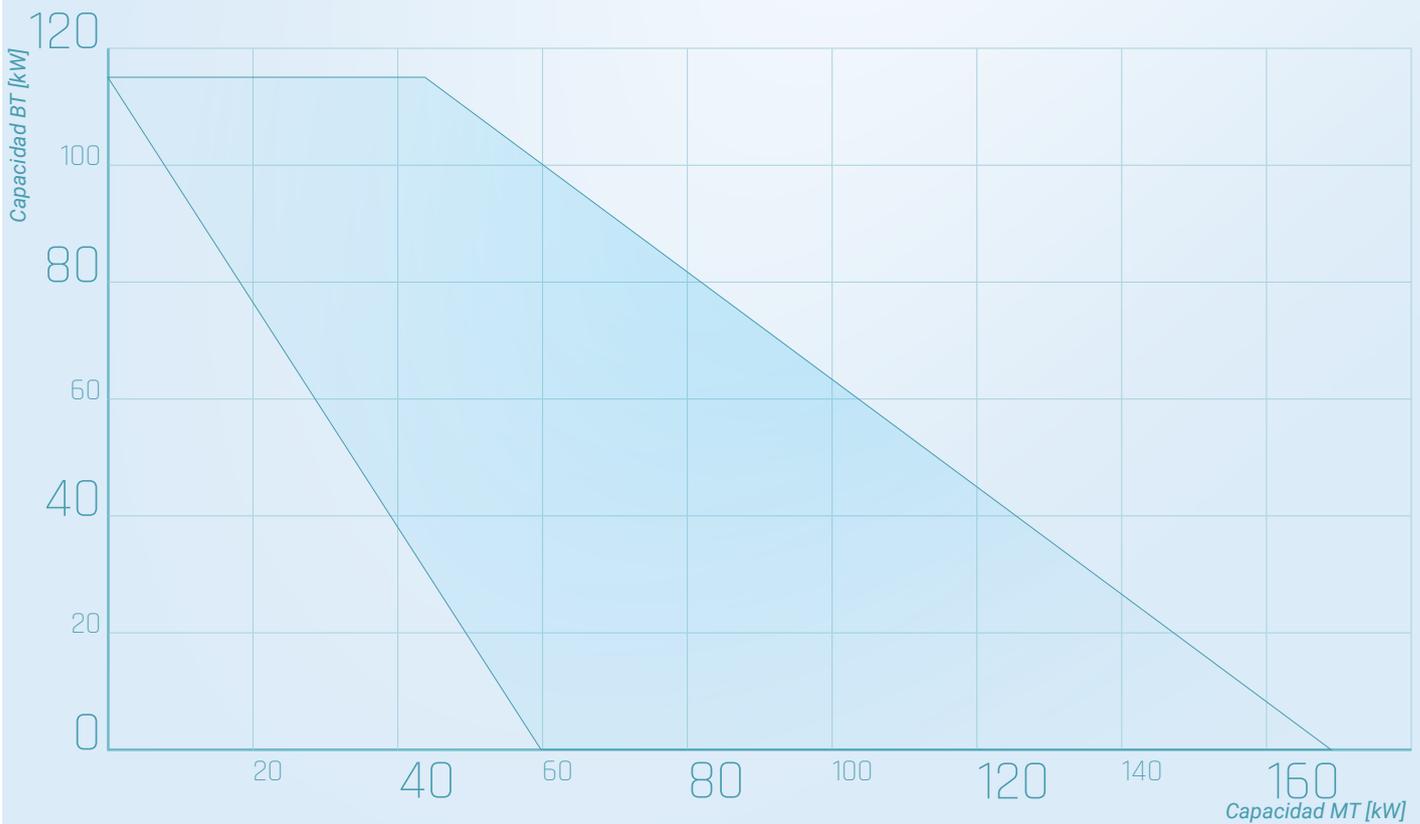
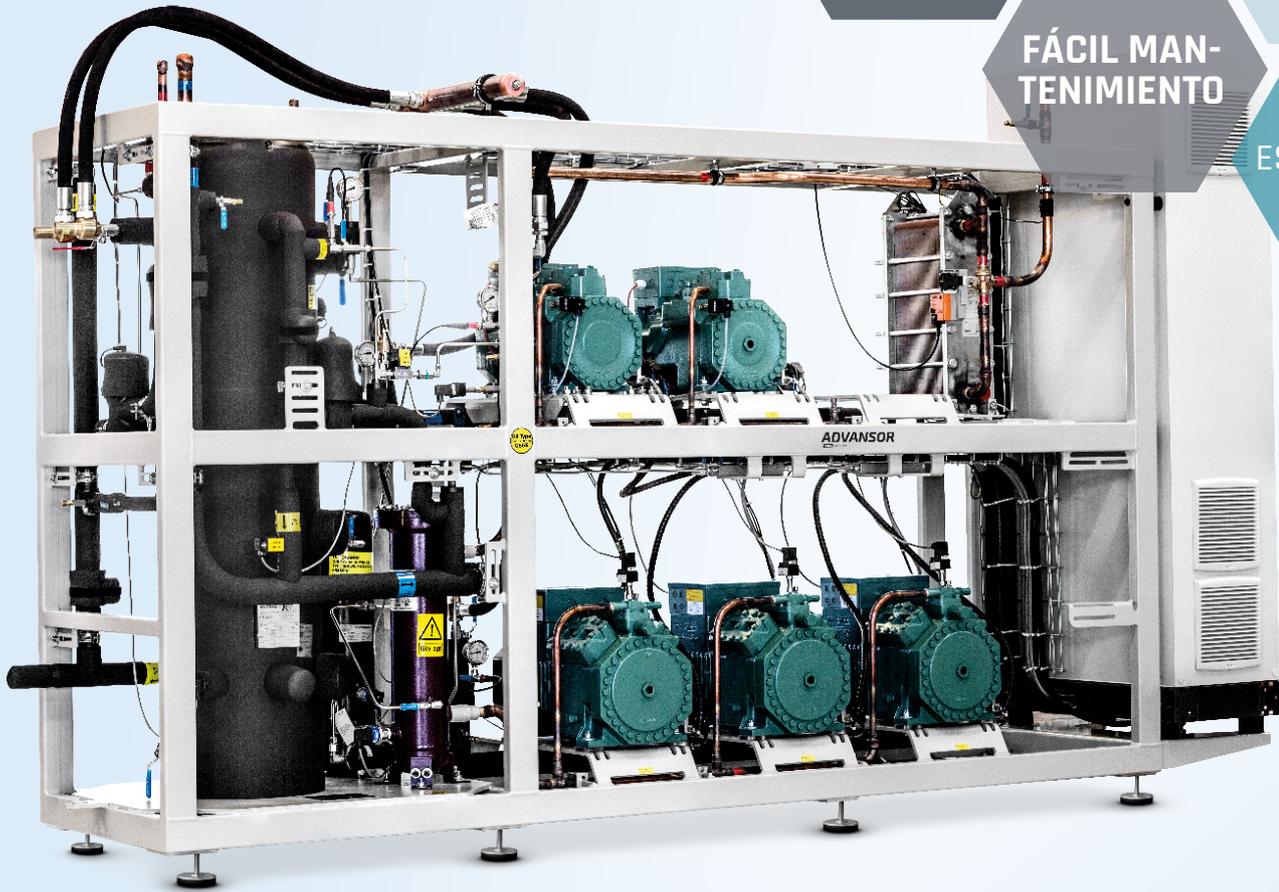
# CUBIG

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 CO<sub>2</sub>  
 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  
 Estación de válvulas de seguridad  
 Válvulas de seguridad dobles sobre válvula inversora  
 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>  
 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.*