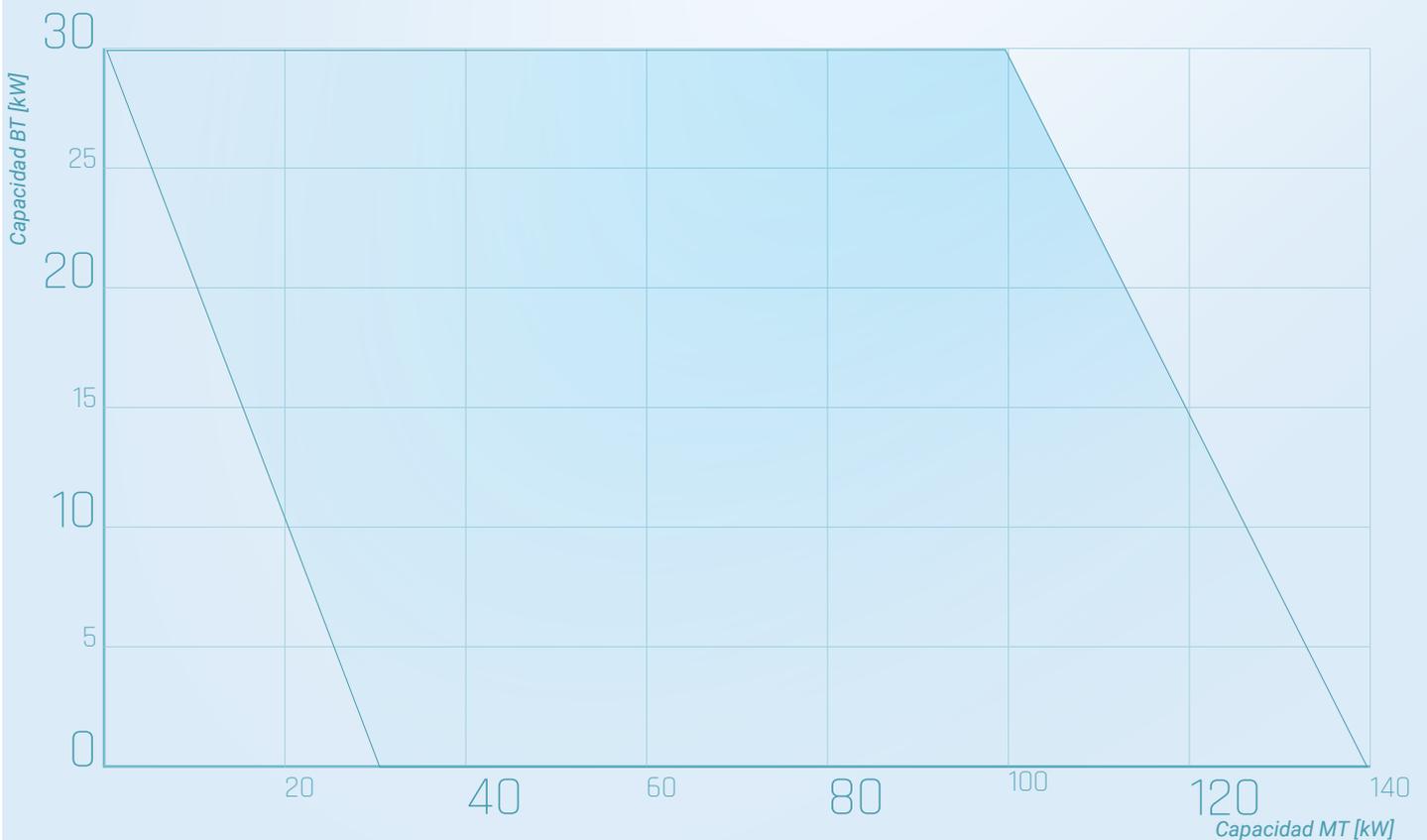


VALUEPACK

RELACIÓN
CALIDAD
PRECIO

SOLUCIÓN
CLIMÁTICA

EFICIENCIA
ENERGÉTICA



DIMENSIONES

N.º máx. de compresores MT	5
N.º máx. de compresores IT	1
N.º máx. de compresores BT	3
N.º máx. de compresores	7
Capacidad máx. MT [kW]*	139
Capacidad máx. BT [kW]*	30
Capacidad máx. recuperación de calor [kW]*	141
Volumen del recipiente de líquido [L]	Hasta 260
Altura [mm]	1880
Longitud [mm]	Hasta 3990
Anchura [mm]	800
Peso [kg]	Hasta 2100

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

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Variador de frecuencia en MT1
 Diseño del recipiente patentado
 Serpentin en el recipiente de líquido
 Acumulador de aspiración integrado
 Filtro deshidratador del sistema de aceite
 Separador de aceite

CONTROLADORES DISPONIBLES

Danfoss
 Carel
 Wurm
 Eckelmann

PRESIONES DE DISEÑO ESTÁNDAR

Alta presión: 130 bar
 Presión en el recipiente de líquido: 60 bar
 Presión de aspiración MT: 52 bar
 Presión de aspiración BT: 30 bar

OPCIONES

SOLUCIÓN CLIMÁTICA

Recuperación de calor
 Función de bomba de calor
 Solución patentada de aire acondicionado

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Bajo recalentamiento
 Tecnología cilindro descargado
 Motores de imanes permanentes
 Compresión en paralelo
 Variador de frecuencia - BT 1
 Aislamiento de la descarga

SEGURIDAD

Colector de válvulas de seguridad con marcado CE
 Válvulas de seguridad dobles sobre válvula de 3 vías
 Válvulas de control duplicadas (Alta presión y Gas by-pass)
 Indicador de nivel de líquido bajo en recipiente
 Indicador de nivel alto de líquido en recipiente
 Presión de diseño de 60 bar en aspiración
 Aumento de la presión de diseño del recipiente hasta 80 bar
 Unidad de enfriamiento de emergencia con CO₂
 Conexiones para unidad de emergencia externa
 Válvula de 3 vías para by-pass del gas cooler
 Controlador emergencia instalado
 Parada de emergencia
 Válvula de aislamiento para las válvulas de control
 Recipiente de líquido adicional en módulo

SUPERVISIÓN

Medidor de energía
 Transmisor de nivel de líquido constante

FÁCIL INSTALACIÓN

Carrozado para la instalación en el exterior

Certificación ISO 9001:2015

Pruebas exhaustivas en fábrica para garantizar la rápida puesta en marcha de las instalaciones de presión y eléctrica
Documentación y manuales que cumplen los requisitos de la norma EN

Marcado CE según la Directiva 2014/68/UE sobre equipos a presión (PED)

Certificación ISO 50001:2018