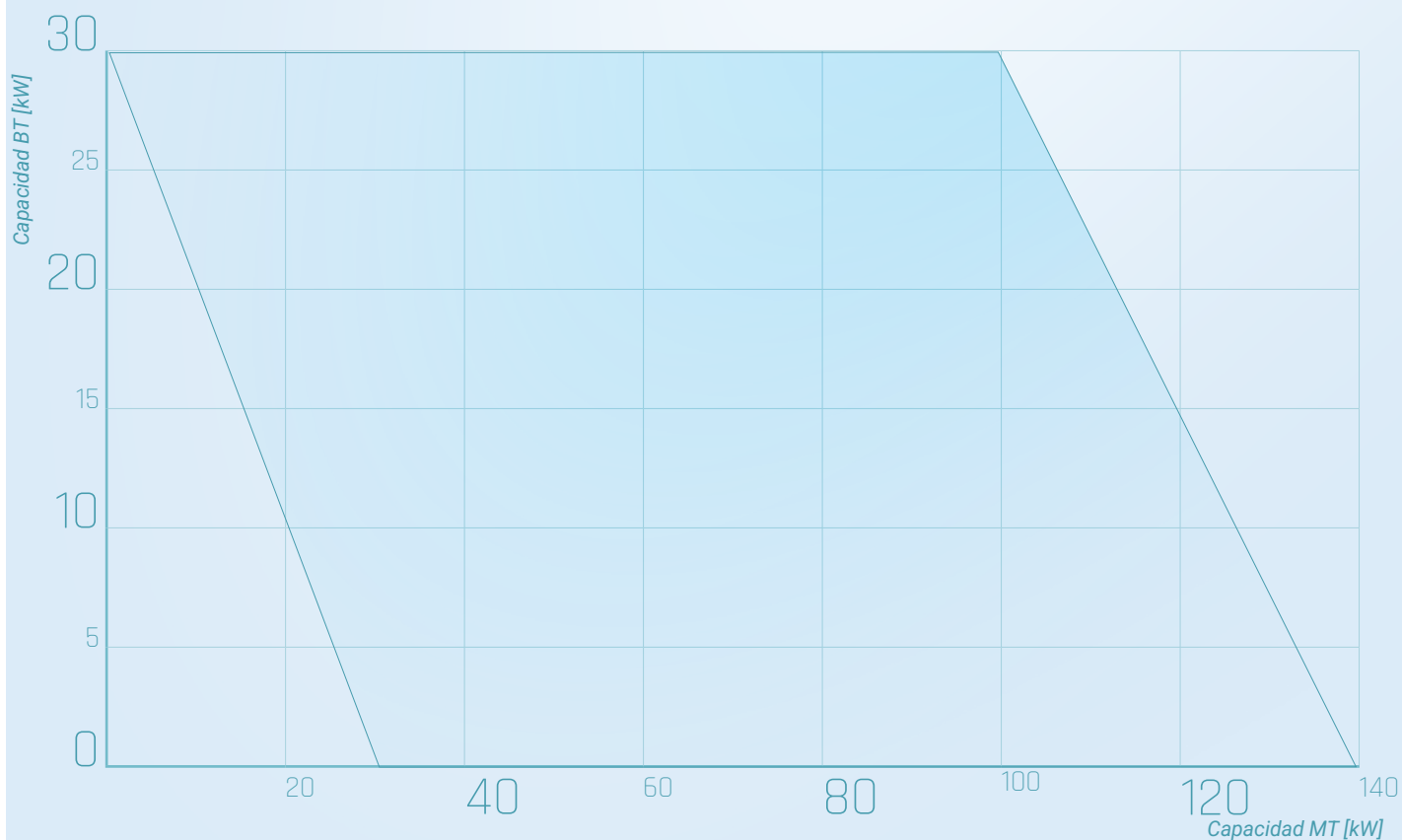


VALUEPACK

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 4320
Anchura [mm]	800
Peso [kg]	Hasta 2550

* 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